Sci
1285
31

Digitized by Google

93.70
Sci B85.31
X

FROM THE
DONATION FUND
OF
MDCCCXLII.

Digitized by Google

Digitized by Google

Vollständiges

Sach- und Namen-Register

zum

Jahres-Bericht

über

die Fortschritte

der

physischen Wissenschaften, der Chemie und Mineralogie

von

Jacob Berzelius.

Erster bis fünfundzwanzigster Jahrgang.

Tübingen, 1847.

Verlag der H. Laupp'schen Buchhandlung.

(Laupp & Siebeck.)

Digitized by Google

Sci 1285.31

1849 Oct 23
Donation Fund
Vol 20 vols & Index $56.75

Stuttgart, Schnellpressendruck der *Königlichen Hofbuchdruckerei*
Zu Guttenberg.

Digitized by Google

I.

Sach-Register.

Digitized by Google

Digitized by Google

A.

Abdunstung XVII. 71.
Aberrationen in der Länge des Secundenpendels VIII. 328.
Acadiolit XXIV. 294.
Acetal XIII. 323.
Aceton XVIII. 478. 486. Bereitung XX. (2. Abth.) 521. mit Ammoniak XXIV. 632. mit Chlor XIX. 601. mit Kali und Kalium XVIII. 485. XXI. 495. mit kalkhaltigem Kalihydrat XXI. 494. mit oxydirenden Körpern XIX. 597. mit Phosphorsuperchlorid und Phosphorsuperjodid XVIII. 480. mit Platinchlorid XIX. 603. XX. (2. Abth.) 521. mit Salpetersäure XIX. 597. mit Schwefel XXIV. 632. mit Schwefelsäure destillirt XIX. 581. 592. XX. (2. Abth.) 521. Zusammensetzung XVIII. 478.
Acetylacichlorid XX. (2. Abth.) 479.
Acetylacisulfid XX. (2. Abth.) 479.
Acetylchlorid, Veränderungen durch Chlor XXI. 565.
Acetylige Säure XVIII 451. XXI. 242.
Acetyljodür, Zusammensetzung XXV. 776.
Achach XXI. 392.
Achmit II. 94. VI. 228. XIV. 451. XIX. 307.
Acide azomarique XX. (2. Abth.) 388.
— batracholéique XXII. 583.
— bromodraconésique XXII. 423.
— butyrique chloré XXV. 797.
— butyronitrique XXV. 800.
Acide cérébrique XXI. 534. XXII. 550.
— chlorenanthique XX. (2. Abth.) 489.
— chlorisamique XXV. 696.
— chloroacetique XIX. 365.
— chlorodraconasique XXIII. 421.
— chloroxalovinique XXI. 403.
— chlorophénisique und chlorophénésique XVII. 348. XXII. 516. 518.
— chlorovalerisique, chlorovalerosique XXI. 268. 270.
— cholëique XIX. 669. XXII. 557.
— cholëidique XIX. 678.
— coumarique XXIII. 445.
— elalique XXIII. 671.
— gentioïque XVIII. 394.
— hydroléique XVIII. 287. 293.
— hydromargarique, hydromargaritique XVIII. 287. 290.
— hypocarbonique XII. 200.
— hypojodique XXV. 79.
— hyponitromeconique XVI. 200.
— hyposulfurique I. 36.
— isamique XXV. 696.
— isatinique XXII. 423.
— luteogallique XXIV. 366.
— métagallique XVI. 232.
— métamargaritique, métamargarique XVIII. 288. 302.
— métaoleïque XVIII. 294.
— métastannique XXV. 174.
— naphthalique XVII. 342.
— nitrobromodraconésique XXIII. 423.

Digitized by Google

Acide nitrochlorodraconésique XXIII. 424.
— nitrodraconasique XXIII. 420.
— nitrodracylique XXIV. 623. XXV. 859.
— nitrophénisique XXII. 522.
— nitrostilbique XXV. 624.
— oleophosphorique XXII. 551.
— oxal-acétique XXIII. 322.
— phénique XXII. 513.
— pimarique XX. (2. Abth.) 386.
— polychromatique XXI. 391.
— polygalique modifié XVIII. 395.
— pyromarique XX. (2. Abth.) 387.
— ricinique XVIII. 302.
— salicylique XIX. 514.
— soushypojodique XXV. 79.
— stannique XXV. 174.
— stilbeseux, stilbeux XXV. 626. 627.
— sulfisataneux XXIII. 476.
— sulfonitreux, sulfonitrique XXV. 224.
— tartralique, tartrélique, paratartralique etc. XVIII. 276.
— térébilique XXV. 604.
Acidimétrie XXIV. 261.
Acidum abieticum VII. 216.
— hypopicticum XVIII. 292.
— lipicum, paralipicum XVIII. 293.
— pinicum VII. 216.
— pioticum, piotosum XVIII. 288. 290.
— pseudoaceticum XXII. 229.
— sebacicum XXI. 306.
— smilaspericum XVIII. 280.
Ackerbau, Théorie von Liebig XXIV. 561.
Ackererde IV. 169.
— Analyse XXI. 459.
— Anal. einer sibirischen XVIII. 248.
Ackererde, Bestandtheile, organische, Entstehung XXIV. 561. Bestandtheil, schädlicher, in ders. XXIV. 335.
Aconitin XIV. 269. Bereitung XVIII. 318.
Aconitsäure X. 189. XV. 270.
— künstliche aus Citronensäure XIX. 401.
— natürliche XIX. 398.
Aconitsäureaether XXI. 408.
Acroleïn XXIII. 551. XXIV. 626.
Acrolharz XXIV. 627.
Acrolsäure XXIII. 556.
Acrytsäure XXIV. 624.
Actinometer XV. 57.
Adipinsäure XVIII. 309. XXI. 309.
Adular IX. 200.
Aegirin XX. (2. Abth.) 232. XXV. 360.
Aepfelsäure VII. 213. XI. 217. XII. 203. XIII. 225. XIV. 213. XV. 264. XIX. 402. XXII. 229. 243. in den Stengeln von Matrabarber XXIV. 649. in den Kartoffeln XXV. 456.
Aepfelsaure Salze XIX. 385. XXII. 238.
Aepfelsinenöl XXII. 293.
Aequivalente, electrische XX. (2. Abtheil.) 34. XXV. 40.
Aequivalentgewichte XVIII. 94. XXIII. 319. XXIV. 40.
Aërolithe, enthalten Mineralien vulkanischer Gebirgsart VI. 234.
Aëronautik II. 33.
Aeschinit IX. 195. XXV. 371.
Aesculin IV. 203. VII. 224. XIV. 322.
Aethal, Anal. XXIII. 675. mit Kohlensulfid 676. Metamorph. mit kalkhaltigem Kalihydrat. XXI. 560.
Aethalsäure XXI. 561.
Aether VII. 273. XVII. 228. Bildung dess. IX. 249. XV. 349. XIX. 560. XXIV. 540. Bildung durch electrische Einwirkung XI. 303.

Digitized by Google

neue Theorie von Kane XIX. 559. von H. Rose XX. (2. Abth.) 467. mit Phosphor XXII. 496. Verhalten zu andern Körpern VIII. 297. Wärme, specifische XXI. 14. Zersetzung durch Chlor und Sonnenlicht XX. (2. Abth.) 503. Zusammensetzung VIII. 286.

Aetherarten, Bildung, leichte, durch Pflanzensäuren XXIII. 518. mit Brenzsäuren XVIII. 416. Einwirkung von Chlor auf dieselben XVIII. 425. mit Kalikalk XX. (2. Abth.) 473. XXIV. 545. XXI. 427. mit Kalium und Natrium 425. Natur derselben XXII. 486. mit Salzbildern XV. 390. säurehaltige VIII. 287.

Aetherin XIX. 562.

Aetheröl XIX. 562.

Aetheroxalsäure XV. 362.

Aether pyrolignicus III. 187.

Aethersalze XII. 300. XV. 366.

Aethionsäure XX. (2. Abth.) 463.

Aethionschwefelsäure XX. (2. Abth.) 461.

Aethiops X. 114.

Aethogen XXIV. 82.

Aethonide XXIV. 82.

Aethrioscop VIII. 50.

Aethusa Meum radix XXI. 517.

Aethyl XIX. 560. XXIII. 318.

Aethylbromür XXV. 749.

Aethylchlorür mit Chlor XVIII. 430. XX. (2. Abth.) 493. mit Schwefelsalzen XX. (2. Abth.) 501.

Aethyljodür XXV. 746.

Aethylsulfhydrat XX. (2. Abth.) 502.

Aethyloxyd, aconitsaures XXI. 408.

— acrytsaures XXIV. 625.

— ameisensaures XX. (2. Abth.) 483. XXI. 409. 426.

— anissalpetersaures XXV. 767.

Aethyloxyd, anissaures XXII. 495.

— benzoësaures XX. (2. Abth.) — 484. XXI. 426.

— bernsteinsaures XXV. 761.

— borsaures, zweifach XXV. 751.

— brenzcitronensaures XVIII. 416.

— brenzschleimsaures XVIII. 418. XX. (2. Abth.) 489.

— brenzweinsaures XVIII. 417.

— buttersaures XXIV. 559. XXV. 768.

— camphersaures mit Chlor XX. (2. Abth.) 485.

— chloressigsaures XXI. 397.

— chloroxalsaures XXV. 760.

— chlorwasserstoffsaures XI. 302.

— citraconsaures XXI. 409.

— citronensaures XVII. 321. XXIV. 351.

— coccinsaures XXI. 311. 413.

— cuminsaures XXII. 307. 495.

— elaïdinsaures XVIII. 421. XXI. 413.

— essigsaures XX. (2. Abth.) 470. XXI. 397. mit Alkali XXI. 425. mit Chlor XX. (2. Abth.) 482. XXV. 757.

— essigschwefelsaures, zweifach XXIV. 544.

— formyloxydschwefelsaures XXV. 751.

— fumarsaures XXII. 493.

— hippursaures XX. (2. Abth.) 472.

— itakonsaures XXI. 408.

— kieselsaures XXV. 753.

— kohlensaures XVII. 318.

— kokkeltalgsaures XXIII. 519.

— korksaures XVI. 308. XVIII. 423.

— margarinsaures XVIII. 422. XXI. 412.

— milchsaures XXV. 768,

Digitized by Google

Aethyloxyd, myristicinsaures XXII. 495.
— ölsaures XVIII. 422. XXI. 412. XVII. 324.
— oenanthsaures XX. (2. Abth.) 486.
— oenanthylsaures XXII. 496.
— oenanthyligsaures XXIII. 518.
— opiansaures XXIV. 420.
— oxalsaures XXI. 398. 401. 405. 406. 407. 426. 428.
— oxaminsaures XXII. 80. 492.
— palmitinsaures XXI. 414.
— salpetersaures XII. 287. XX. (2. Abth.) 469. XXIV. 542.
— salpetrigsaures XX. (2 Abth.) 469. XXIV. 544. XXV. 751.
— schleimsaures XVII. 327.
— schwefelsaures, zweifach XVIII. 407. XXV. 749.
— spirylsaures XXV. 765.
— talgsaures XVIII. 420. XXI. 411.
— überchlorsaures XXII. 490.
— valeriansaures XIX. 561.
— veratrumsaures XXII. 494.
— weinsaures XVII. 323.
— zimmtsalpetersaures XXI. 410.
— zimmtsaures XX. (2. Abth.) 471.
Aethyloxydbaryt, doppeltschwefelsaurer XVIII. 408.
— weinsaurer XXII. 492.
Aethyloxydkali, doppeltschwefelsaures XVIII. 408.
— kohlensaures XVIII. 415.
— weinsaures XXIII. 518. XXII. 492.
Aethyloxyd XVIII. 420. Verbindung mit fetten Säuren 503.
Aethyloxydsulfocarbonate XXII. 530. Prod. der trockenen Destill. XX. (2. Abth.) 541. XXV. 769.
Aethylsulfocarbonat XXV. 772.
Agalmatolith XV. 218. XVIII. 228. XXI. 198. XXIV. 312.
Agat XIX. 299.
Agaricus atramentarius XX. (2. Abth.) 543.
Agenda geognostica X. 268.
Agriculturchemie, Liebig's Werke über dieselbe XXI. 234.
Akcethin XXIV. 634.
Akustische Instrumente, Theorie ihrer Wirkung XIV. 5.
Akustische Resultate XIV. 5.
Akustische Versuche V. 6.
Alaun, eisenfreier XXIV. 190. Löslichkeit 151. natürlicher XIV. 198. mit schwefels. Eisenoxydul XVII. 159. Wassergehalt XXIII. 184.
Alaunerde, phosphors. III. 141.
Alaunschiefer XVIII. 477. Destillations-Producte XIX. 753. XXV. 404.
Alaunstein II. 101.
Alben XXV. 124.
Albit I. 88. III. 153. IV. 149. XXI. 190. XXIII. 283. XXV. 354.
Albumin, Analysen XVIII. 534. XIX. 643. XX. (2. Abth.) 549. XXII. 537. des Gehirnes 553. aus Hühnereiern XXV. 874. Löslichkeit in Wasser von hoher Temp. XXIII. 588. 600. mit Metalloxyden XXIII. 601. als Säure XXIV. 657.
Albuminartige Bestandtheile des Blutes XXII. 537.
Albuminartige Stoffe, neue; Anal. XXIII. 585.
Alchornin XXI. 385.
Alcohol V. 353. XIV. 327. Condensation XXII. 486. XXV. 24. Constitution XV. 343. XIX. 558. Entdeckung dess. in flüchtigen Oelen VIII. 260. XXI. 334. XXIII. 406. XXIV. 490.
Entfuselung dess. XIII. 321.
Erkennung, woraus er destillirt worden XII. 283.
Gemische mit Wasser XXII. 484.

Digitized by Google

Gehalt an Fuselöl XVIII. 403.
Metamorphosen - Producte durch Alkalien XXI. 421. durch Säuren XX. (2. Abth.) 457. XXI. 414.
Rectification in der Kälte VI. 272.
specifische Wärme XXI. 14.
wasserfreier, s. Darstellung durch Rectification XX. (2. Abth.) 457.
wasserfreier mit Kalium und Natrium XVIII. 404. mit Kalkerde 407. wasserfreier mit wasserfreier Schwefelsäure XIX. 568. XX. (2. Abth.) 461. wasserfreier, sein Refractionsindex XXIII. 517. wasserhaltiger, seine höchste Dichtigkeit VIII. 283. Wirkung dess. auf Fibrin V. 277. Zusammensetzung dess. VIII. 284.
Alcoholate, sogenannte IX. 258.
Alcohol mésitique, s. Aceton.
Aldehyd XVI. 308. XVII. 233. Bildung von Krystallen in demselben XIX. 564.
Aldehydsäure XVI. 315.
Alizarin VII. 265. VIII. 274. IX. 238. XIV. 317. XVI. 268.
Alkalien, befördern das Keimen XV. 253.
— Einfluss ders. auf Zucker XVI. 214.
— geschwefelte I. 39. II. 53.
— kaustische, ihre Wirkung auf Pflanzenstoffe VI. 240. kohlensaure, Zersetzung durch Sonnenlicht XXIV. 1.
Alkalimetrie XXIV. 257.
Alkargen XVIII. 497.
Alkarsin XVIII. 487. 497. XX. (2. Abth.) 526.
Allanit XV. 224. XXI. 204. XXIII. 9.
Allantoën XVIII. 561.
Allantoin XVIII. 559. XXIII. 658.
Allantoissäure XII. 323. XVIII. 558.
Allantursäure XXIII. 658.
Allyl XXV. 642.
Allomorphil XIX. 291.
Allophan I. 87. VIII. 221. X. 174. XII. 218.
Allotropie XX. (2. Abth.) 13. XXIII. 51. XXIV. 32.
Allotropische Modificationen der Grundstoffe XXIV. 32.
Alloxan XVIII. 566. 571. XXI. 558. Metamorphosen - Producte XXII. 566.
Zersetzungs-Producte XVIII. 586. 614.
Alloxansäure XVIII. 594. XXV. 906.
Alloxansaure Salze XVIII. 594.
Alloxanschwefelige Säure, neue XXV. 905.
Alloxantan XVIII. 581. 614.
Alloxantin XVIII. 564. 567. Bereitung aus Alloxan XVIII. 574. XXV. 903. mit Metalloxyden XVIII. 584. mit Salzbasen 582. mit Salzen 585. mit Schwefelwasserstoff 577. Zersetzung durch Ammoniak 614.
Alloxantinamid XVIII. 578.
Allyl XXV. 642.
Allyloxyd XXV. 648.
Allylsulfurat XXV. 643.
Aloë, mit Salpetersäure XXI. 390. XXII. 467.
Aloëbitter XII. 253.
Aloëresinsäure XXII. 467.
Aloëtinsäure XXII. 467.
Alphanwasserstoffsäure XXV. 116. 129.
Alphénsulfid XXV. 116.
Althein VII. 219. VIII. 249. XV. 290.
Altheinsäure XVIII. 443.
Aluminate, Methode zur Analyse ders. XXI. 140.
Aluminit IV. 164. XXV. 392.
Aluminium VIII. 108. 112. Reduction dess. VI. 119. XXV. 145. Verbindung mit Rhodan XXIII. 158.

Digitized by Google

Alumocalcit XIII. 174.
Alunit XXIV. 326.
Amanitin XI. 295.
Amarerythrin XXII. 366.
Amarin XXV. 537.
Amaron XXV. 535.
Amasatén XXII. 433.
Amazonenstein XXIII. 283.
Amblygonit I. 87.
Ambreïn XV. 386.
Ameisenäther mit Alkali XXI. 426. Bereitung XXI. 409. mit Chlor XX. (2. Abth.) 483.
Ameiseneier XXIV. 701. Anal.
Ameisennaphtha IV. 211.
Ameisenöl, künstliches XXI. 328.
Ameisensäure X. 223. XIII. 234. XIV. 226. XVII. 233. 241. Bildung aus Weinsteinsäure III. 160. XXI. 247. künstliche XVIII. 273. Vorkommen ders. in der Fliege und dem Oniscus asell. XIII. 384. in faulem Kiefernreisig XXIV. 586. zur Trennung der Eisenoxyde XV. 191. wasserhaltige, ihr specifisches Gewicht in Gasform XIX. 195. XXV. 422.
Amethyst, färbender Stoff in demselben XXIV. 301.
Amide von schwefliger Säure und Kohlenoxyd XIX. 208. neue Theorie von Löwig XVIII. 131.
Amilbromür XX. (2. Abth.) 519.
Amilén XX. (2. Abth.) 519.
Amiljodür XX. (2. Abth.) 519.
Amilschwefelsäure, Amilschwefelsaure Salze XX. (2. Abth.) 517.
Amisatime XXV. 704.
Ammelid XVIII. 121. 124.
Ammelin XXV. 124.
Ammelin VIII. 215.
Ammoniakalaun, Löslichkeit XXIV. 151.
Ammoniak IV. 57. V. 101. Bestimmung dess., quantitative XIV. 165. Bildung dess. XV. 349. XVIII. 131. XXIII. 51. Bildung bei Oxydation des Eisens VIII. 115. XXIV. 51. durch Alkali VI. 79. von stickstofffreien Pflanzenstoffen VIII. 298. Einfluss auf die Oxyde des Stickstoffes unter Einwirkung von Schwefelsäure XXII. 52. Entwicklung desselben aus Pflanzen V. 256. Ammoniakgas, Condensation XXV. 701. Ammoniakgehalt des destill. Wassers XVIII. 97. seine Haloidsalze XX. (2. Abth.) 133. Ammoniak, Reagens auf Kupfer XXI. 161. Ammoniaksalze, Düngungsmittel XXIV. 333. XXV. 420. isomorph. mit den Kalisalzen XIII. 133. Verbindungen dess. eine eigene Klasse davon XVI. 126. Vorkommen dess. in gegohrenen Getränken XII. 382. in Mineralien VIII. 230. im natürlichen Eisenoxyd X. 174. XI. 130. Zersetzung dess. mit Stickoxydulgas. VI. 79. Zusammensetzung V. 101.
Ammoniak mit Alloxantin XVIII. 582. mit Chlorphosphor XIII. 133. mit Chlorschwefel XIII. 132. mit Chlorüren XI. 171. mit flüchtigen Oelen VIII. 260. mit Jodüren XX. (2. Abth.) 113. mit Indenoxyd XXV. 701. mit Sauerstoffsalzen XI. 155.
Ammoniakbittererde, phosphorsaure III. 90.
Ammoniakeisenoxyd, oxalsaures XIX. 342.
Ammoniakeisenoxydul, phosphorsaures XV. 383.
Ammoniakmangan, phosphorsaures XIII. 135.
Ammoniakschwefelchlorid und Chlorür XVIII. 174.

Digitized by Google

Ammoniaksulfurenit, Ammoniaksulfophosphit XX. (2. Abth.) 137.
Ammoniaktalkerde, phosphorsaure XIII. 135.
Ammoniak, adipinsaures XVIII. 311.
— äpfelsaures XXI. 125.
— aethionsaures XX. (2. Abth.) 464.
— akonitsaures XIX. 400.
— alloxansaures XVIII. 597.
— azelainsaures XVIII. 307.
— benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
— bromsaures XXI. 58. XXII. 137.
— chelidonsaures XX. (2. Abth.) 303.
— chloressigsaures XXI. 246.
— chrysamminsaures XXII. 476.
— chrysolapinsaures XXII. 472.
— citraconsaures XXI. 255.
— cuminsaures XXII. 307.
— euchronsaures XXI. 482.
— harnsaures I. 129.
— hemipinsaures XXIV. 434.
— indigsalpetersaures XXIII. 469.
— jodsaures XIX. 238.
— kobaltsaures X. 139.
— kohlensaures XXI. 149. Lösungsmittel für Eisenoxyd XII. 136. XVI. 133.
— kohlensaures, wasserfreies XIX. 196. XX. (2. Abth.) 142.
— lipinsaures XVIII. 312.
— lithofellinsaures XXII. 580.
— mellithsaures XXI. 475.
— naphthalinsaures XXII. 508.
— oxalsaures XI. 171. XVII. 153. XIX. 250. Reagens auf Kalk XXI. 161.
— oxalursaures XVIII. 623.
— phenicinsalpetersaures XXII. 522.
Ammoniak, phosphorsaures, basisches XXI. 161; Reagens auf Talkerde.
— pimelinsaures XVIII. 309.
— piolinigsaures, neutrales XVIII. 290.
— purpursaures XIX. 697.
— rhodizinsaures XVIII. 522.
— salpetersaures XII. 135.
— schwefelblausaures XXV. 113.
— schwefelsaures XV. 163. XVIII. 171. XIX. 233. XX. (2. Abth.) 138. XXIV. 196. 198.
— schwefligsaures VII. 151. XV. 163. XVIII. 172. XXV. 262.
— spiraeasaures XIX. 511.
— traubensaures XXII. 236.
— unterschwefligsaures XIV. 329.
— weinsaures, neutrales; Lösungsmittel für schwefelsaures Bleioxyd XXI. 132. Krystallform XXII. 236.
— weinschwefelsaures XIV. 329.
— wolframsaures XVII. 153.
Ammonium-Amalgam, mit Aether- und fester Kohlensäure XXI. 92. Versuche mit demselben 96.
Ammoniumgoldcyanid, Ammoniumgoldcyanür XXIII. 226. 228.
Ammonium-Sulfhydrat XIX. 196. XX. (2. Abth.) 137.
Ammonium-Tellurhydrat XIX. 196.
Tetrasulfuretum ammonii XXV. 141.
Ammoniumoxyd, arsenige Säure, weinsaure XXV. 437.
Ammoniumoxyd, arseniksaures mit arseniksaurem Kalke XXV. 265.
— benzoësaures XXIV. 355.
— campherschwefelsaures XXIV. 396.

Digitized by Google

Ammoniumoxyd, chlorsaures XXIV. 165. 199.
— chromsaures XXIII. 172.
— citronensaures XXIV. 345.
— fumarsaures XXV. 459.
— harnsaures XXV. 903.
— kohlensaures XX. (2. Abth.) 143.
— komensaures XXV. 493.
— maleïnsaures XXV. 466.
— opiansaures XXIV. 420.
— oxalsaures XXIII. 172.
— salpetersaures XXIV. 29.
— schwefligsaures XXV. 217.
— spiraeasaures XX. (2. Abth.) 315.
— sulfaethylschwefelsaures XXI. 430.
Ammoniumoxydtalkerde, phosphors. XXV. 267.
Ammoniumoxyd, thyanursaures XXV. 905.
— unterschwefligsaures XXIII. 164.
— usninsaures XXV. 379.
— zinnsaures XXII. 143.
— zuckersaures XXV. 473.
Ammoniumoxydsalze, Einwirkung auf schwefelsaures Bleioxyd XXV. 277.
Amnionsäure I. 141.
Amorphismus XVII. 69.
Ampelin XVIII. 477.
Ampelinsäure XVIII. 477.
Amphibole I. 73.
Amphodelith XII. 174. XX. (2. Abth.) 238. XXI. 172. 202.
Amygdalin XI. 280. XIV. 322. amorphes XXIII. 503. Bereitung XVIII. 342. XX. (2. Abth.) 426. Stickstoffgehalt XXII. 171.
Amygdalinsäure XVIII. 344.
Amygdalus persica, eigener Stoff darin XII. 279.
Amylbisulfocarbonat XXV. 786.
Amylchlorür XXV. 778.
Amylen XXV. 783.
Amyloïd XX. (2. Abth.) 342.
Amylon XXV. 587. 729.
Amyl, Amyloxyd XXI. 438. XXIII. 318. XXV. 778.
Amylsulfhydrat XXV. 785.
Analcim III. 151. V. 214. XIV. 188. XX. (2. Abth.) 226.
Anatas XXV. 156. 338.
Anatomische Präparate, Aufbewahrung derselben III. 207.
Anauxit XIX. 291.
Anchusasäure XIII. 248.
Andalusit XX. (2. Abth.) 228. XXIII. 279. XXIV. 311. XXV. 347.
Andesin XXI. 167. 190.
Anemonin XX. (2. Abth.) 382. XXII. 454.
Anemoninsäure XXII. 454.
Anemonsäure XX. (2. Abth.) 317.
Anemonsaure Salze XX. (2. Abth.) 318.
Angelica Archangel XXIII. 570.
Angelicasäure XXIII. 343.
Angelicin XXIII. 509.
Angusturae Cortex XXI. 517.
Anhydrit XIV. 198.
Anil XXV. 845.
Anilin XXI. 374. XXIII. 466. 550. XXIV. 595. 610. XXV. 540.
Anilinsalze XXIV. 603.
Anilsalpetersäure XXII. 408. XXV. 847.
Animalische Stoffe im Mineralwasser VI. 237.
Animin VIII. 323.
Anisinsäure XXI. 349.
Anisöl XXI. 349. Metamorph. XXII. 314. XXIII. 407.
Anisoën XXII. 317.
Anisol XXII. 319. XXV. 853.
Anissäure XXII. 317. XXIII. 426.

Digitized by Google

Anissalpetersäure XXII. 319. XXIII. 426.
Anisstearopten XIII. 297. XXI. 349. XXII. 314. 316.
Anker, zu Hufeisenmagneten XV. 45.
Anorthit III. 153. XXI. 190. XXIII. 284.
Anthiargift V. 239.
Anthiarharz XIX. 494.
Anthiarin XIX. 497.
Anthosiderit XXII. 194.
Anthracen XXI. 570.
Anthracenuse XXI. 513.
Anthracit XVI. 184. XX. (2. Abth.) 251. 590. XXI. 220.
Anthranilsäure XXII. 395. 398. XXV. 847.
Antiporit XXI. 175. XXIII. 270. XXIV. 282.
Antimon, Arsenikgehalt XI. 109. Befreiung davon XIII. 94. XXV. 150. Arsenikfreies XVI. 108. Geruch seines Dampfes XII. 98. Gewicht, specifisches XXIII. 120. Krystallform XI. 108. XIV. 118. Magnetische Wirkung VIII. 35. Reduction aus Schwefelantimon XII. 98. Trennung von Zinn XII. 167. Verbindung mit Phosphor IX. 102. mit Schwefel XXIV. 107. Verbindungsverhältnisse. Bemerkungen darüber XX. (2. Abth.) 89.
Antimonblei, krystallinisches XXIII. 299.
Antimonchlorüre XI. 191.
Antimonerz, neues XII. 171.
Antimoniate gommeux, grénu XXV. 230.
Antimonige Säure, Zusammensetzung XXI. 115.
Antimonjodür, basisches XXIV. 243.
Antimonkalium II. 83.
Antimonnickel III. 135. XIV. 172.
Antimonium diaphoreticum XX. (2. Abth.) 125.
Antimonoxyd, Bereitung XX. (2. Abth.) 91. ist dimorph XIII. 93. XXI. 114. Fällung aus Tartarus antimonialis durch Säuren VI. 145. Oxydation durch Salpetersäure XXII. 105. Prüfung auf Antimonsäuregehalt XXII. 156.
Antimonoxyd, galläpfelsaures XXI. 314.
— phosphorsaures und schwefelsaures XII. 159.
— weinsaures, nicht krystallisirendes XX. (2. Abth.) 173.
Antimonoxyd, Ammoniumoxyd, weinsaures XXIII. 328.
Antimonoxydhydrat XXV. 140.
Antimonoxydkali, oxalsaures und weinsaures VIII. 184. XII. 134. traubensaures XXII. 236. weinsaures löst Jod auf XX. (2. Abth.) 176. Zusammensetzung III. 100. XXV. 302.
Antimonoxydnatron, weinsaures XXII. 236.
Antimonphyllit XI. 201.
Antimonsaure Salze XXIV. 184. XXV. 229.
Antimonsulfid XXI. 116. XXIV. 108.
Antimonsuperchlorid XIV. 160. mit Ammoniak und Phosphorwasserstoff XIII. 145.
Antimonwasserstoff XVIII. 135. XX. (2. Abth.) 90. XXI. 112. XXII. 104.
Antirrhin XXIV. 504.
Antophyllit XII. 186.
Anzündung durch Sonnenstrahlen unter dem Wasser VII. 11.
Apatelit XXIV. 327.
Apatit VIII. 227. in Meteorsteinen XXV. 399.
Aphrodit XXI. 170. XXIV. 282.
Apiin XXIV. 532. XXV. 443.

Digitized by Google

Apirin XIV. 272.
Apoglucinsäure XXI. 454.
Apophyllit III. 154. IV. 161.
Apophyllensäure XXIV. 439.
Aporetin XXV. 673.
Aposepedin VIII. 317.
Apparat zum Abdampfen XI. 194. zu Abhaltung der Luft bei der Gährung XXII. 479. zur Acidimetrie XXIV. 261. zur Alkalimetrie XXIV. 257. zur Analyse kohlensaurer Salze XVII. 197. zur Analyse organischer Stoffe XXI. 234. XXIII. 254. zu Bereitung kohlensaurer Wasser XXIV. 269. von wasserfreier Phosphorsäure XXII. 185. von Schwefelkohlenstoff XXII. 287. zur Bestimmung des Kohlensäure- und Schwefelwasserstoffgehaltes in Mineralwassern XX. (2. Abth.) 181. zu Condensirung des Kohlensäuregases von Harn XXI. 163. zur Digestion mit flüchtigen Flüssigkeiten XVII. 198. zur Erhaltung einer Temperatur zwischen 100 bis 150 Grad XIII. 153. für hohe Temperatur XIV. 169. zum Extrahiren mit Aether XXIV. 270. hydroelectrische XVIII. 64. XIX. 157. XXV. 17. zu periodischer Unterbrechung der hydroelectrischen Kette XIX. 165. magnetische verbesserte XIX. 167. zum Messen der Gase, von Persoz XXI. 162. zu Messungen der Variationen der Intensität des Erdmagnetismus von Geuss XIX. 168. Saugapparat XVII. 195. XXII. 182. XXIII. 254. thermoelectrische V. 24. Trockenapparat XIII. 152. XIV. 170. XIX. 290. XXIII. 254. Trogapparat, neuer, von Grove XIX. 155. zu Untersuchung der Luftschwingungen XIX. 6. zu Untersuchung des wärmeleitenden Vermögens von Flüssigkeiten XIX. 51. Verbrennungs-Apparat XIX. 339. zum Waschen in Wasserstoffgas oder Kohlensäuregas XXV. 320.
Aqua chlorata XXV. 72.
— laurocerasi XXIV. 485.
Arbor martis XXI. 130.
Arfvedsonit IV. 149. XIX. 305. XX. (2. Abth.) 232.
Arganwasserstoffsäure XXV. 117. 129.
Argensulfid XXV. 117.
Aricin XIII. 265. XXIV. 403.
Aristolochia antihysterica XVIII. 529 Anal.
Arkose VII. 253.
Arquerit XXIII. 261.
Arragonit II. 98. VII. 198. XII. 190. XVIII. 27. XX. (2. Abth.) 239.
Arrowroot IV. 205. VIII. 248. XXV. 550.
Arseniate von Baryt, Blei, Kalk und Silber XIV. 139.
Arsenichte Säure V. 114. Unterschied zwischen glasigter und undurchsichtiger ars. S. VII. 128.
Arsenige Säure. Auffangung der ars. S. XX. (2. Abth.) 193. Auflöslichkeit in Wasser IV. 106. XVIII. 132. in fetten Oelen XVIII. 331. Bereitung einer Arseniksäure durch schweflige Säure XX. (2. Abth.) 89. Destillation mit wasserfreiem essigsaurem Kali XVIII. 487. mit Dimorphin XIII. 93. XXIII. 7. Entdeckung XVII. 191. Flüchtigkeit derselben mit Wasserdämpfen XI. 92. Gehalt von Antimonoxyd XXIII. 118. glasige ars. S. XVI. 101. Reaction auf ars. S. X. 100. XXI. 161. Verbindung mit Schwefelsäure XXI. 113. Verhalten zu Eisenoxyd XX. (2. Abth.) 156. zu Sal-

Digitized by Google

petersäure XXIII. 119. Wärme, specifische XXI. 14.
Arsenik VIII. 126. Auffindung in gerichtlich-medicinischen Fällen V. 114. VI. 122. VIII. 128. XIX. 168. Auffindung im Gusseisen XX. (2. Abth.) 187. im Phosphor XXV. 63. im Zink XXII. 176. im Zinn XX. (2. Abth.) 188. Krystallform des metallischen XXIII. 7. metallisches mit Quecksilberchlorür sublimirt XX. 177. Oxydation in Wasser XI. 191. Arsenikprobe III. 99. nach Duflos und Hirsch XXIII. 343. nach Fresenius und Babo XXV. 314. nach Jacquelin XXIV. 267. nach Malle XX. (2. Abth.) 203. nach Marsh XX. (2. Abth.) 190. XXI. 150. XXII. 177. XXIV. 262. nach Orfila XX. (2. Abth.) 198. nach Reinsch XXII. 174. Reduction aus Schwefelarsenik IX. 199. Schwefelungsstufen desselben VI. 125. Unterscheidung von reducirtem Antimon XXI. 150. XXII. 175. XXIII. 249. Verbindung mit Zink und Wasserstoff XVI. 99. Vorkommen im Grubenwasser XIII. 180. Wirkung auf Alkalien bei höherer Temperatur XI. 196.
Arsenikantimon XXV. 334.
Arsenikchlorür mit Ammoniak XXII. 127.
Arsenikeisen IX. 190. XXI. 185. XXII. 199.
Arsenikglanz IX. 192. XIII. 160.
Arsenikkies XVIII. 222.
Arsenikkobalt XX. (2. Abth.) 223.
Arsenikkupfer XXIV. 299; natürliches. Verbindung mit Schwefelsäure XIX. 244.
Arsenikmangan X. 166.
Arsenikmetalle, natürliche XIII. 159.
Arseniknickel XIII. 199. XIV. 126. XV. 215.
Arseniksäure. Auflöslichkeit in fetten Oelen XVIII. 331; in Wasser VII. 130. Reduction zu arseniger Säure durch schweflige Säure XX. (2. Abth.) 89.
Arseniksaure Salze XIV. 137. Neutralitätszustand XXIV. 163. 203.
Arsenikschwefelsalze XIV. 137.
Arseniksinter XXV. 380.
Arseniksuboxyd XVI. 93.
Arseniksuperchlorid XXII. 127.
Arseniksuperjodür XXI. 113.
Arsenikwasserstoffgas XI. 93. XXI. 112. XXV. 24.
Arseniksiderit XXIV. 324.
Arterienhaut, faserige. Analyse XXII. 570.
Artesische Brunnen X. 265; in Aegypten XX. (2. Abth.) 598. Phänomene bei dens. XIV. 393.
Arthanatin XI. 290.
Asa foetida VII. 247. XXIII. 442.
Asar XII. 240. XVI. 393.
Asarin XXV. 657.
Asbest XVI. 175. XXIII. 286. XXV. 361.
Asche. Analyse VII. 288. ungleicher Gehalt ders. in verschiedenen Pflanzentheilen XV. 253. von Pflanzen, Analyse XXIV. 644. XXV. 865. von Thierstoffen XXV. 913. vom Aetna VII. 194. vulkanische Analysen XIX. 752.
Asclepias syriaca. Milchsaft-Analyse XXV. 864.
Asparagin XI. 290. XII. 276. XXI. 382. XXII. 171. XXV. 714.
Asparaginsäure XIV. 245. XIX. 381.
Aspartinsäure X. 188. XI. 227. Analyse ders. XI. 228.
Aspirator von Brunner XVII. 195. XXII. 182. XXIII. 254. von Mohr XXIV. 269.
Assamar XXV. 810.

Digitized by Google

Athamantin XXIII. 510. XXV. 705. 708.
Athmen. Einfluss der Nahrungsmittel darauf XV. 453. Versuche darüber XV. 452. XXV. 879.
Athmen von Insekten XIII. 378.
Athmen von Wasserinsekten XI. 374.
Atmosphäre, ihr Einfluss auf die Temperatur der Erdoberfläche XIX. 81. ihre Höhe bestimmt durch die Temperaturabnahme XX. (1. Abth.) 147. ihre Höhe, best. mit d. Barometer XX. (1. Abth.) 149. eigene Veränderungen derselben XIII. 52.
Atmosphärische Luft, s. Luft.
Atome, chemische IX. 66. Gestalt derselben XIII. 53. XIV. 87. Gewichte, relative ders. XII. 61. Lehre von dens. II. 37. mittlerer Abstand zwischen den Mittelpunkten XIII. 10. organische, zusammengesetzte, die sich wie einfache verhalten XII. 197. organ. zwei neue XV. 245. Verhältniss zum Volumen XIII. 59. Volumen, relatives ders. II. 40.
Atomgewichte der einfachen Körper VII. 67. X. 43. XIII. 63. XVII. 68. XX. (2. Abth.) 36. XXIII. 10. 319. XXIV. 40. XXV. 31. Beziehungen zwischen dens. II. 39.
Atomistische Theorie XIII. 54. Versuche über dieselbe XXIII. 7.
Atomvolume XX. (2. Abth.) 24. XXI. 15. XXII. 2.
Atropasäure XVIII. 280.
Atropin V. 243. XII. 220. XIII. 269. XIV. 262. XXIII. 319.
Attraction der Körper XX. (1. Abth.) 153.
Auge, Bild auf seiner Netzhaut XVII. 11. Gestalt seiner Theile XV. 10. XVII. 11. Lichtphänomene XV. 10.
Augit VIII. 221. XII. 285. XIII. 169. XXV. 397.
Aurichalcit XX. (2. Abth.) 240.
Ausdehnung der Gasarten durch die Wärme XVIII. 87. ungleiche, der Krystalle in der Wärme XVIII. 77. intermittente, der Körper durch die Wärme XIX. 49.
Austern, grüne Farbe derselben XXII. 583.
Auswurf b. Lungenkrankheiten XVIII. 637.
Aventurin XXIII. 299.
Aventurinfeldspath XX. (2. Abth.) 227. XXV. 353.
Axinit II. 101. XXI. 211. XXV. 360.
Azelainsäure XVIII. 307.
Azobenzoïde XVIII. 355. XXI. 35.
Azobenzoïle XVIII. 352.
Azobenzoydine XXI. 359.
Azobenzoylide XXI. 359.
Azoërythrin XXII. 372.
Azolëinsäure XVIII. 313. XXII. 288. 292.
Azolitmin XXII. 383.
Azomarsäure XX. (2. Abth.) 388.

B.

Babingtonit V. 195. XXII. 205.
Badeschlamm von Gleissen XXI. 227.
Badeschwamm. Steine darin XIV. 384. Jodgehalt XVIII. 644. Analyse XXIV. 704.
Badiansäure XXIII. 407.
Bacume, versteinerte XXI. 575.
Balaine XXIV. 697.
Baldriansäure und Salze, s. Valeriansäure.
Balenin XXIV. 697. XXV. 911.
Balsamum copaivæ, s. Copaivabals.
Baltimorit XXIV. 293. XXV. 361.
Bamlit XXII. 195. XXIV. 311.
Baregin XVI. 370.
— künstlicher XXV. 807.

Digitized by Google

Barium, Darstellung XXI. 93.
— amalgami XV. 135.
— kupfercyanür XXIV. 226.
— rhodanür XXIII. 158.
— superoxyd VIII. 106. XI. 120. XIII. 91.
Barometer XIII. 50. compensirter XX. (1.Abth.) 150. Höhenmessung mit demselben XVI. 54. Verbesserung desselben VIII. 54. IX. 260. verschiedene B. VI. 65.
Barometerhöhe, Einfluss ders. auf das Niveau des Meeres XVII. 64. mittlere VIII. 64.
Barometerscalen nach Weber XVIII. 88.
Barsowit XX. (2. Abth.) 212.
Barwood XXIV. 515.
Baryterde. Atomgewicht XII. 104. basisches Arseniat und Phosphat ders. XIV. 139. Bisulfat derselben XXIII. 183. in Kalkerde XI. 121. in Quellwasser II. 50. Trennung von Strontianerde IV. 79. XVII. 189. mit Zucker krystallisirt XIX. 445.
Baryterde, äpfelsaure XIX. 385. XXII. 239.
— äthionsaure XX. (2. Abth.) 464.
— akonitsaure XIX. 400.
— alloxansaure XVIII. 597.
— antimonsaure XXIV. 186.
— arseniksaure mit Ammoniak XXIV. 201.
— benzoësalpetersaure XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaure XXIV. 355.
— bichlorisatinsaure XX. (2. Abth.) 424.
— bromsaure XXII. 137.
— buttersaure XXIV. 558. 692.
— campherschwefelsaure XXI. 272. XXIV. 396.
— caprinsaure, capronsaure XXIV. 692.
— chlorigsaure XXIV. 172.
Baryterde, chlorisatinsaure XX. (2. Abth.) 423.
— chlornaphthalinsaure XXI. 507.
— chlorsaure XXIV. 165.
— chrysamminsaure XXII. 476.
— chrysolepinsaure XXII. 472.
— citronensaure XXI. 255. XXIV. 346.
— cuminsaure XXII. 307.
— eisensaure XXV. 262.
— fumarsaure XXV. 459.
— indigosalpetersaure XXIII. 470.
— indigschwefelsaure XXII. 405.
— jodsaure XIX. 235. 238. XXIV. 175.
— isatinsaure XXI. 423.
— itakonsaure XXI. 253.
— kaustische, Bereitung XIX. 216.
— kohlensaure VI. 175. XI. 173.
— maleïnsaure XXV. 466.
— molybdänsaure XVII. 153.
— myroxylsaure XX. (2. Abth.) 293.
— naphthalinsaure XXII. 508.
— oenanthsaure XXII. 292.
— opiansaure XXIV. 420.
— opianschwefligsaure XXIV. 427.
— oxaminsaure XXII. 82.
— pectinsaure XXV. 570.
— phenicinsalpetersaure XXII. 523.
— phosphorsaure XIV. 152. XXIV. 201.
— pseudoessigsaure XXII. 233.
— purrinsaure XXV. 684.
— purpursaure XIX. 699.
— rhodizinsaure XVIII. 522.
— salpetersaure XIX. 255.
— schwefligsaure XXV. 218.
— spiræasaure XIX. 511.
— sulfæthylschwefelsaure XXI. 430.
— tetrathionsaure XXIII. 182.
— traubensaure XXIII. 333.

Digitized by Google

Baryterde, unterschwefligsaure XII. 136. XXIII. 164.
— unterphosphorigsaure XXIII. 170.
— usninsaure XXIV. 379.
— vaccinsaure XXIV. 692.
— valeriansaure XXIII. 340.
— weinschwefelsaure XI. 305.
— zimmtschwefelsaure XXIV.391
— zinnsaure XXII. 143.
— zuckersaure XXV. 473.
Baryterdehydrat XVI. 98. krystallisirtes XVII. 106. XVIII. 127. mit Alloxantin XVIII. 583.
Baryterdesalze, giftige Eigenschaften ders. V. 103. ihr Kalkgehalt vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 181.
Barytflussspath II. 102.
Barytocalcit V. 199. XVI. 178. XVIII. 233.
Basalt, Analyse XIX. 753. XX. (2. Abth.) 601.
Basaltgebilde XIII. 197.
Batrachit XXI. 197.
Batracholeinsäure XXII. 583.
Baulit XXIII. 261.
Baume de Copalme XII. 147.
Baumöl. Verfälschung dess. I. 101. Entdeckung dess. IV. 196. Festes Fett aus dems. XIX. 474. specifische Wärme XXI. 14.
Baumrinden, Farbstoff in denselben XXV. 688.
Baumstamm in einem Torflager XXIV. 591.
Baumwollen, Unterscheidung von Leinen XXIV. 464.
Beaumontit XX. (2. Abth.) 217. XXIV. 316. XXV. 365.
Bebeerin XXIV. 444.
Belladonna, Salzbasis in ders. IX. 218. XX. (2. Abth.) 325.
Belugenstein XXV. 910.
Benzamid XIII. 204. XIX. 703.
Benzhydramid XVIII. 351. 352.
Benzidam XXIII. 550. XXIV. 595.
Benzil XXI. 357.
Benzilsäure XX. (2. Abth.) 294.
Benzilsaure Salze XX. (2. Abth.) 296.
Benzimid XVI. 245.
Benzin XIV. 345. XV. 433. XVI. 327. mit rauchender Salpetersäure XXII. 363.
Benzinschwefelsäure XV. 425.
Benzoarsäure XXIII. 670.
Benzoate d'hydrure rectangulaire XXIII. 440.
Benzoë X. 216.
Benzoëaether XIII. 208. mit Alkali XXI. 426. 428. mit Chlor XX. (2. Abtheil.) 484.
Benzoëharz, Producte der trockenen Destillation XX. (2. Abth.) 539.
Benzoëharze, Analysen XX. (2. Abth.) 391. XXIV. 491.
Benzoën XXII. 353.
Benzoëresinsäure XXIV. 493.
Benzoësäure IV. 192. XIII. 232. XIV. 227. XV. 271. XIX. 704. absorbirt Chlorgas und Brom XVII. 251. XXI. 258. Bereitung durch Sublimation XX. (2. Abth.) 286. nach Wöhler XXV. 478. Destillation, trockene XVIII. 507. Krystallform XXII. 229. auf ihren Genuss enthält der Menschenharn Hippursäure XXII. 567. XXIII. 646. Unterscheidung von der Zimmtsäure XXIII. 339. Vorkommen im Grase VI. 250. im Guajakholze XXI. 258. im Harne X. 238. Zersetzungs-Producte XXV. 480.
Benzoësalpetersäure XX. (2. Abth.) 287.
Benzoësalpetersaure Salze XX. (2. Abtheil.) 290.
Benzoëschwefelsäure XV. 271. XIX. 408.
Benzoïn XIII. 208. XXI. 355.
Benzoïnamid XVIII. 354.
Benzolon XXIII. 438.

Digitized by Google

Benzon XV. 434.
Benzonitril XXV. 483.
Benzostilbin XXIII. 437.
Benzoyl XIII. 197.
Benzoylazotid XVIII. 352. XXV. 483.
Beraunit XXI. 181.
Berberin XII. 275. XVI. 288.
Berberusäure XXIV. 375. 648.
Berengelit XX. (2. Abth.) 254.
Berg, Bildung X. 260. brennender B. in Duttweiler IX. 278. Entstehung der B. XIII. 389. Erhebung der B. XV. 472.
Bergamottöl, krystallisirte Substanz darin XVI. 225. XX. (2. Abth.) 348. 353. XXI. 343.
Bergapten XX. (2. Abth.) 350.
Bergbutter IV. 145.
Bergseife I. 88.
Bergtalg V. 230. VIII. 232. XII. 193. XXI. 224. XXII. 214.
Bergtheer XVII. 315. XIX. 319. XX. (2. Abth.) 251.
Berlinerblau XII. 144. XIII. 136; in Wasser lösliches XXI. 127.
Bernstein II. 106. VIII. 231. Abstammung dess. XVII. 422. Analysen VII. 200. XXIV. 593. Gehalt an Bernsteinsäure XX. (2. Abth.) 451. Producte der trockenen Destillation XIX. 628. XXIV. 617.
Bernsteinäther XV. 355.
Bernsteinöl XXIII. 562.
Bernsteinsäure IV. 192. XV. 270. Bereitung durch Destillation mit Scheidewasser XXV. 441. aus weissem Wachs XXIII. 338. Krystallform XXII. 229. mit Schwefelsäure XXII. 244. Vorkommen in einer lebenden Pflanze XXIV. 360. Vorkommen im Terpentin III. 163.
Bernsteinsaure Salze XXIV. 352. XXV. 444.
Berthierit VIII. 197. XIV. 183. XVIII. 221.
Beryllerde, Ausscheidung XXI. 141. XXIII. 293.
— kohlensaure XXI. 125.
— schwefelsaure XXIII. 186.
— rhodizinsaure XVIII. 523. Vorkommen im Orthit XXIV. 318. XXV. 365. Zusammensetzung XXII. 102. XXIII. 112.
Beryllerdehydrat XXI. 95.
Beryllerdesalze XXIII. 185.
Beryllium IX. 96. XXIII. 112. XXIV. 105.
Berzelit XXI. 180.
Betulin XII. 242. XVI. 229. XIX. 491.
Beudantit VII. 177. XXV. 381.
Bewegung durch electrische Wirkung in einfachen Paaren VII. 43.
— durch Entladung der electrischen Säule V. 19. VII. 37.
— eines Pendels in der Luft XII. 54.
— electro-magnetische II. 6. III. 7. IV. 10.
— Fortpflanzung derselben in elastischen Medien XI. 2.
— tönender Körper sichtbar zu machen XVIII. 22.
Bezoar III. 206.
Bibergeil, sein Geruch XXV. 911.
Bibromisatid, Bibromisatin XX. (2. Abth.) 426.
Bichlorisamid XXV. 700.
Bichlorisatid XX. (2. Abth.) 425. XXII. 439.
Bichlorisatin XX. (2. Abth.) 424. XXII. 437.
Bichlorisatinsäure XXII. 437. XXV. 700.
Bienenwachs XII. 230. XIX. 478.
Bier, Analyse verschiedener Sorten XI. 297; ihr Gehalt an wasserfreiem Alkohol XXI. 393. Prüfung dess. XVI. 294. XVII. 318.
Bierhefe XXV. 721.
Bifilar-Magnetometer XIX. 168.
Bilicholinsäure XXII. 557.

Digitized by Google

Bilifellinsäure XXII. 557. XXIV. 670. XXV. 889.
Bilifulvin XXII. 562.
Bilifulvinsäure XXII. 562.
Bilin XIX. 677. XXII. 556. XXIV. 668. XXV. 889.
Bimstein, katalytischer Einfluss XXIV. 29. XXV. 480.
Binitrite d'anthracénèse XXI. 511.
Biotine VII. 182.
Bioxyprotein XXIII. 596. 622.
Birkenöl X. 212. XXIII. 560. XXIV. 594. XXV. 613.
Birkensaft, Analyse XVIII. 529.
Bisuccinamid XXV. 449.
Bittere Extracte; Verhalten derselben zur Kohle XII. 251.
Bittermandelöl IV. 198. XI. 256. XII. 235. Entstehung aus Amygdalin XVIII. 341. Metamorphosenproducte mit alkalischen Hydraten XXI. 354; mit Ammoniak XVII. 289. XVIII. 349. XXI. 358. XXII. 326. XXIII. 433; mit Chlor XVII. 288; mit Cyanwasserstoffsäure XXI. 356. XXV. 637; mit Quecksilberchlorid XXV. 638; mit Schwefelammonium XXI. 358. XXII. 326. XXIV. 484. XXV. 616; mit Schwefelsäure XVIII. 361.
Bittermandelwasser XVI. 242. Bereitung zu medicinischen Zwecken XVIII. 348.
Bittersalz XIV. 199. Gewinnung desselben VIII. 173.
Bitterer Stoff in Cassia fistula VIII. 277.
— — Cicuta virosa VIII. 277.
— — Digitalis purpurea VIII. 278.
— — Radix Rhei XVI. 292.
— — Tenerium Scordium XII. 252.
— — Trifol. aquaticum XII. 252.
— — Wermuth IX. 236. XIV. 319.
Bitumen, Analysen XVII. 315. XX. (2. Abth.) 251. XXI. 222. mit Moschusgeruch IX. 206. B. murindo IX. 206. Vorkommen in Mineralien IV. 166. in Schwefel V. 229.
Bituminöses Holz XXI. 221.
Bixin XXIV. 520.
Blättererz XIII. 161. XXIII. 276.
Blaps obtusa, Analyse ders. XVI. 391.
Blasenstein IV. 233. kieselhaltiger von einem Ochsen XIV. 380.
Blatternhülsen XIII. 384.
Blattgrün IX. 240. XVIII. 381. XXII. 561. XXIV. 502. XXV. 692.
Blaueisenstein XII. 187.
Blausäure, blausaure Salze, s. Cyanwasserstoffsäure.
Blei im Blute XXV. 872. neue Eigenschaft XIX. 222. gediegen VI. 219. gediegen in kohleführendem Kalksteine XXIV. 296. Grenze der Reactionen auf Blei XXI. 161. Scheidung von Wismuth VIII. 187. XII. 166. XXI. 148. Verbindung mit Schwefelsalzen XVII. 167. Verflüchtigung XV. 156.
Bleichsalze, Zusammensetzung XXII. 133.
Bleierz III. 116.
Bleiglätte, Reinigung von Kupfer XIII. 112.
Bleiglanz X. 174. XII. 179. zinkhaltiger XXIV. 297.
Bleigummi I. 78. XVI. 173. XXI. 214.
Bleiniere I. 78.
Bleioxyd VIII. 115. XIII. 85. Analyse XI. 136. Bleioxydgummi XIX. 466. Bleioxydhydrat VII. 139. XI. 137. XXI. 96. XXV. 139. Bleioxydhydrocarbonat XVI. 151. Bleioxyd mit Protein XIX. 648. Bleioxydxanthat XXI. 504. Bleioxydzucker XIX. 445. Krystallform X. 118. XXI. 96. XXIV. 134. natürliches XIII. 165. Scheidung von den Antimonsäuren XIX. 280. von Wismuthoxyd XIII. 150. Sulfotricarbonate dess. VI. 220. Verhältniss

Digitized by Google

zum Wasser IX. 132. Vermeintliches Bleioxyd XVIII. 150. Wirkung auf Schwefelmetalle IX. 133. Ammoniumoxyd, schwefelsaures XXIII. 216.
Bleioxydnatron, kohlensaures XIX. 262.
Bleioxyd, äpfelsaures XXV. 456.
— äthionsaures XX. (2. Abth.) 465.
— akonitsaures XIX. 400.
— antimonsaures XVIII. 188.
— arseniksaures XVIII. 187.
— benzilsaures XX. (2. Abth.) 296.
— benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaures XXIV. 358. XXV. 449.
— bromsaures XXII. 141.
— buttersaures XXIV. 558.
— campherschwefelsaures XXI. 274. XXIV. 397.
— chlorigsaures XXIV. 172.
— chlorisatinsaures, bichlorisatinsaures XX. (2. Abth.) 423. 424.
— chlorsaures XXIV. 168.
— chromsaures VI. 183. VIII. 180. XII. 152. zum Färben II. 90. zweifach-chroms. bei organ. Analysen XVIII. 257. XIX. 309. XXI. 134.
— chrysaminsaures XXII. 476.
— chrysolepinsaures XXII. 472.
— citraconsaures XXI. 256.
— citronensaures XIII. 220. XXIV. 350.
— essigsaures XVIII. 273. XXV. 279. basisches XX. (2. Abth.) 164. XXIV. 222. neutral. XII. 203. XXI. 160.
— euchronsaures XXI. 483.
— fumarsaures XXV. 461.
— galläpfelsaures XXI. 314.
— gerbsaures XIX. 383.
— jodsaures XIX. 240.
Bleioxyd, kohlensaures III. 134. VII. 153. IX. 178. XVII. 166. künstliches, Zusammensetzung XX. (2. Abth.) 161. XXIII. 215. 237. XXIV. 222.
— komensaures XXV. 493.
— lithofellinsaures XXII. 580.
— malëinsaures XXV. 468.
— molybdænsaures, kalkhaltiges XXIV. 323.
— myroxylsaures XX. (2. Abth.) 293.
— naphthalinsaures XXII. 508.
— œnanthsaures XXII. 292.
— opiansaures XXIV. 420.
— opianschwefligsaures XXIV. 425.
— oxalsaures XIX. 262. XXII. 148.
— pectinigsaures XXV. 573.
— pectinsaures XXI. 281. XXV. 570.
— phenicinsalpetersaures XXII. 523.
— phosphorsaures VI. 219. XII. 190. XXI. 214.
— pseudoessigsaures XXI. 231.
— purrinsaures XXV. 685.
— rhodizinsaures XVIII. 523. XIX. 633.
— salpetersaures, basisches XVI. 150. XIX. 262.
— salpetrigsaures XXI. 133.
— salzsaures IV. 142.
— schwefelsaures III. 134. VIII. 180. Ausfällung aus d. Schwefelsäure XXIV. 222. mit Ammoniumoxydsalze XXV. 277. blaues III. 134. kupferhaltig XII. 192. sein Lösungsmittel XXI. 132. Verhalten zur Kohle XVIII. 162.
— selenigsaures XX. (2. Abth.) 213.
— spiraeasaures XIX. 511. XX. (2. Abth.) 316. XXI. 263.
— sulfæthylschwefels. XXI. 431.

Digitized by Google

Bleioxyd, traubensaures XXI. 314. XXIII. 336.
— unterschwefligsaures XXIII. 167.
— unterphosphorigsaures XXIII. 170.
— unterpiotinsaures, zweifach XVIII. 293.
— vanadinsaures XIV. 216. XVIII. 236.
— weinsaures XVII. 167. XXI. 314. XXV. 438.
— zinnsaures XXII. 144.
— zuckersaures XXV. 475.
Bleisalze, schwefelbasische XVII. 149.
Bleisaure Salze XXV. 228.
Bleischimmer I. 78.
Bleisteine XXII. 123.
Bleisuboxyd XV. 156. XVI. 95. XXII. 122.
Bleisuperoxyd XVII. 111. braunes, Verhalten desselben in schwefligsaurem Gase VI. 151. Darstellung XXI. 97. natürliches XVIII. 215. Trennung des Silbers vom Blei XVII. 111.
Bleisuperoxydhydrat XXIV. 136. XXV. 179.
Bleiweiss, Analyse und Darstellungsmethoden XX. (2. Abth.) 161. 163. XXIII. 215. XXIV. 222.
Bleizucker, Destillation XII. 203. äusserste Grenze der Reaction auf freie Schwefelsäure und Phosphorsäure XXI. 160.
Blende V. 210; schwarze X. 173; stachlichte XVII. 206.
Blitzableiter V. 29.
Blitzröhren I. 15; künstliche IX. 39.
Blumenblätter, gefärbte in Aether und Terpenthinöl XX. (2. Abth.) 411.
Blut I. 122. IV. 220. IX. 262. X. 233. XII. 314. XIII. 371. XVI. 372. Analysen XVIII. 534. 538. XIX. 639. 666. XX. (2. Abth.) 550. XXI. 527. XXIII. 585. XXIV. 653. XXV. 868. seine albuminartigen Bestandtheile XXII. 537. XXIII. 585. Blei enthaltend XXV. 872. seine Färbung durch Salze XIV. 374. Infusionsthierchen enthaltend XXIV. 653. veränderte Zusammensetzung in Krankheiten XXI. 53. sein Verhalten zur Luft beim Athmen XVIII. 551. XXV. 879. Versuch über seinen Gehalt an Kohlensäure XV. 447. Wirkung verschiedener Reagentien auf dass. XX. (2. Abtheil.) 556. arterielles VI. 279. im Harne XXI. 548. milchähnliches XXI. 533. der Regenwürmer XX. (2. Abth.) 557. aus der Vena portarum XVI. 377. weisses XVI. 376.
Blutbraun XXI. 524.
Blutfarbstoff VI. 275. VII. 291. XI. 315. XIII. 377. XVI. 372. XVIII. 538. XXII. 546. XXV. 869. 876.
Blutfaserstoff, s. Fibrin.
Blutflecken von Wanzen XI. 318.
Blutigelcoccon XI. 336.
Blut in Krankheiten; bei Chlorose VI. 279. bei Cholera XIII. 377. XIV. 374. bei Gelbsucht VIII. 307. bei Diabetes VII. 296.
Blutkügelchen I. 123. beim Fœtus VI. 279. Kerne der Blutk. XIII. 372. s. auch Globulin.
Blutlaugenkohle, Metallsalze aus Auflösungen niederschlagend XVII. 147.
Blutlaugensalz, s. Cyaneisenkalium.
Blutroth, s. Blutfarbstoff u. Hæmatin.
Blut, venoses VI. 279. Umwandlung in arterielles XIII. 370. XXV. 879.
Blut von verschiedenen Thieren; Analysen IV. 222. von verschiedenen Thieren und von Menschen aus verschiedenen Altersklassen XXI. 527. vom Delphin XV. 452. von Fischen X. 230.

Digitized by Google

Blutwasser, Analysen XVIII. 549. XIX. 666. Oel in dems. IV. 225.
Bodenit XXV. 365.
Bohnen, krystallisirter Stoff darin IX. 234. Wurzel ders. analysirt IV. 206.
Bohnerze, s. Sumpherze.
Boloretin XXI. 226.
Bolus VIII. 222. XIII. 174.
Bombit V. 205.
Bor V. 67. VII. 112. Bereitung nach Thomson XVIII. 124. cyanartige Verbindungen mit Stickstoff XIII. 98. XXIV. 81. Reduction dess. XIV. 100.
Boracit III. 143. Anal. XXI. 212. electrische Phänomene XXIII. 295. Krystallform XXII. 189.
Borax VIII. 171. Analyse X. 156. Bereitung aus natürlicher Borsäure XXII. 147. Lichterscheinung in dems. XVII. 11. Löslichkeit XXIV. 151. Strahlenbrechung XIII. 10.
Boraxweinstein XIII. 131.
Boreisen VIII. 114.
Borfluorwasserstoffsäure XXIII. 96.
Bornéèn XXIII. 427.
Borsäure V. 82. VII. 120. XIV. 113. 193. Analyse der toskanischen XXI. 61. Bereitung der reinen XXI. 61. Sättigungscapacität ders. XI. 88. Vorkommen im Mineralreiche VII. 198. Zersetzung durch Wasserstoff IX. 85.
Borsalze, flusssaure V. 84.
Borsaure Salze XIV. 144.
Borstickstoff XXIV. 81. 187. XXV. 87.
Borsuperfluorid XXV. 23.
Bosnine XXV. 337.
Botryogen IX. 199.
Botryolith XX. (2. Abth.) 242.
Boulangerit XVIII. 221. XX. (2. Abth.) 218.
Bournonit XVII. 209.
Brachen, das, der Erde XXII. 223.
Branchit XXIII. 271.
Brandöl VIII. 301. XVII. 341. von Holzspiritus XVII. 340. von Theer X. 229. Brandöle, flüchtige, aus Harz XIX. 624. 629.
Brandschiefer XX. (2. Abth.) 603.
Branntwein, Gehalt an Fuselöl XVIII. 403.
Brasileïn XXIV. 511.
Brasilin XIV. 317. XXIV. 510.
Braunbleierz XXIV. 327.
Braunit IX. 189.
Braunkohlen III. 159. XIV. 203. in Schoonen VI. 306. Analysen XX. (2. Abth.) 251. 590. XXI. 221. XXII. 502. XXIV. 587.
Braunkohlentheer, Öl daraus XVI. 348.
Braunstein III. 135. XII. 179. kalihaltiger XII. 180. XXII. 199. Analysen XXIII. 243. XXIV. 303. XXV. 341. electrische Tension desselb. XVI. 42. Prüfung auf seinen Sauerstoffgehalt XIII. 162. XXIV. 261.
Brechweinstein, s. weinsaures Antimonoxydkali.
Breislakit VII. 181.
Brennbare Stoffe in der Luft; Bestimmung ihrer sehr geringen Mengen XV. 186.
Brenngläser, polyzonale IV. 41.
Brenzcatechusäure XXII. 253.
Brenzcitronensäure XVII. 248. XIX. 379. Existenz von zwei verschiedenen B. XX. (2. Abth.) 286. wasserfreie XXI. 254.
Brenzessiggeist XII. 303.
Brenzsäure XV. 281.
Brenzschleimsäure XXV. 496.
Brenztraubensäure XV. 257.
Brenzweinsäure und ihre Salze XIII. 226. XV. 255. eine zweite XIII. 231. Krystallform XXII. 229.

Digitized by Google

Brevicit XIV. 176.
Brewsterit V. 216. XII. 187.
Brochantit V. 195. IX. 196. XVIII. 235. XXV. 395.
Brod in Torfmoor XVI. 368.
Brom, neuer Salzbilder VII. 102. VIII. 81. IX. 74. XIII. 338. Atomgewicht XXIV. 72. Bereitung XVIII. 117. aus Fucineen XXIV. 649. Reagentien darauf XI. 53. Scheidung von Chlor bei Analysen XI. 53. XIX. 277. Vorkommen in Spongia usta XVI. 391. Zersetzt das Wasser XXII. 69.
Bromaether XVI. 318.
Bromal XIII. 339.
Bromaniloid XXIII. 466. XXIV. 610.
Bromantimon IX. 159.
Bromarsenik IX. 159.
Brombarium XXI. 58. XXIII. 153.
Brombenzid und Benzin XVI. 329.
Brombenzoyl XIII. 199.
Bromblei XV. 179. XXIII. 155.
Bromcadmium XXIII. 153. 214.
Bromcalcium XXIII. 153.
Bromcyan VIII. 94. XIX. 195.
Bromcyanammoniak XIX. 255. XX. (2. Abth.) 133.
Bromethion essile XXV. 630.
Bromgoldkalium XII. 159.
Bromichtsaure Salze IX. 148.
Bromindin XXII. 440.
Bromindopten, Bromisatid, Bromisatin XX. (2. Abth.) 426. XXV. 704.
Bromkakodyl XX. (2. Abth.) 530. XXI. 501.
Bromkalk X. 130.
Bromkiesel XII. 78.
Bromkobalt XXIII. 155.
Bromkohlenstoff VIII. 88. X. 69. XIII. 340.
Brommagnesium XXIII. 154.
Bromnaphthalase XVI. 356.
Bromnaphthalèse XVI. 357.
Bromnickel XXIII. 154.
Bromphénicinsäure XXII. 518.
Bromplatinkalium XII. 158.
Bromsäure, Wirkung auf Alcohol XI. 303. XXII. 69.
Bromsaure Salze XII. 120. XXII. 69. 134.
Bromschwefel XIV. 98.
Bromselen VIII. 134.
Bromsilber, in reinem Zustande im Mineralreiche XXII. 190. XXV. 395. Wirkung in der Photographie XXII. 152. XXIII. 156.
Bromstickstoff XIX. 210.
Bromstrontium XII. 136. XXIII. 153.
Bromür XI. 156. Chlorgehalt dess. 158. Verhalten zu Ammoniak XXIII. 153.
Bromwasser X. 68.
Bromwasserstoffäther VIII. 298. XIII. 339.
Bromwasserstoffsäure, Darstellungsmethoden XXI. 58. XXII. 71. XXIII. 75. Condensation XXV. 22. mit Terébène XXI. 358. Verhalten zum Wasser XXIV. 74.
Bromwismuth IX. 159.
Bromzink XXIII. 154.
Bronce, eigenthümlicher isomer. Zustand XXIV. 100.
Bronzit, vanadinhaltiger XXV. 362.
Brookit VI. 214. XXV. 156. 338.
Brucin III. 171. IV. 178. XI. 237. XII. 215. XIX. 415. 428. XXI. 317. XXII. 171. 259. 262. XXIII. 362. Unterscheidung von Morphin XV. 285. Verbindung mit Jod XVII. 262.
Brunnen, Temperatur XV. 471.
Brunnensäure XV. 281.
Brunolsäure XV. 423.
Bryonia alba, Analyse XXIV. 648.
Bryonin VI. 280.
Buchlandit V. 194.

Digitized by Google

Buntkupfererz, Analyse verschiedener Sorten XX. (2. Abth.) 218. XXV. 335.
Bustamit VII. 177.
Butter, flüchtige Säuren daraus XXV. 690. aus verschiedenen Milchsorten XIX. 716. Reagenz auf Kupfer X. 117. Untersuchung IV. 231.
Butterfett XXIII. 650.
Butterölsäure XXIII. 653.
Butterölsaure Salze XXIII. 654.
Buttersäure I. 134. XXI. 234. Analyse XXIII. 657. gebildet durch Gährung des Zuckers XXIV. 554. Einwirkung von Chlor darauf XXV. 794. 908.
Buttersäuregährung XXV. 793.
Butyral XXV. 803.
Butyramid XXV. 798.
Butyron XXV. 798. 800.
Butyronsalpetersäure XXV. 800.
Buxin XI. 245. XIII. 267.
Byssus Mytili, Anal. XXII. 534.

C.

Cacaobutter XVII. 276.
Cacaotalgsäure XXI. 314.
Cadmium III. 109. IV. 122.
Cadmiumoxyd, bromsaures XXII. 139.
— chlorsaures XXIV. 167.
— chlornaphthalinsaures XXI. 507.
— chromsaures XXIV. 181.
— jodsaures XIX. 240.
— milchsaures XXV. 792.
— schwefelsaures, basisches XI. 179.
— schwefligsaures XXIV. 161.
— valeriansaures XXIII. 341.
— zuckersaures XXV. 475.
Cadmiumoxydhydrat XXV. 139.
Cadmiumrhodanür XXIII. 161.
Cadmiumsuboxyd XVII. 133.
Cafeïn IV. 180. VII. 269. XII. 261. identisch mit Theïn XVIII. 388. XXIV. 412. mit Guaranin XXI. 322. ungleicher Gehalt von Theïn in verschiedenen Sorten von Caffée XVIII. 391. Stickstoffgehalt XXII. 171.
Cainanin X. 218.
Caincawurzel IX. 222.
Cajeputöl XI. 260. XII. 238. XV. 307.
Calandra granaria VIII. 320.
Calcium XI. 122. Atomgewicht XXIII. 105. XXIV. 103. XXV. 47. Darstellung XXI. 93. mit Rhodan XXIII. 158.
Calciumsulfhydrat XX. (2. Abth.) 150.
Calmusöl XXIII. 433.
Calomel s. Quecksilberchlorür.
Calophyllum Caloba, Harz aus dems. XXV. 671.
Calorimotor III. 19.
Calstronbarit XIX. 309.
Camera clara IV. 42. obscura XX. (1. Abth.) 31.
Camphén XX. (2. Abth.) 381. XXV. 24.
Campher VIII. 261. IX. 226. XI. 261. XIII. 296. XVI. 336. Analyse dess. V. 250. künstlicher XIV. 302. XXV. 662. mit Brom XXI. 353. XXIII. 450. XXV. 436. mit Chlor XXI. 353. XXIII. 447. mit Jod XXIII. 450. mit Phosphorsäure XVIII. 340. mit Schwefelsäure XVIII. 340. XX. (2. Abth.) 381. Löslichkeit dess. in Wasser durch Basen XIII. 299. Verbindung mit Schwefelkohlenstoff XIV. 310.

Digitized by Google

Vorkommen dess. in sauerstoffreien Oelen XIII. 295.
Campheräther mit Chlor XX. (2. Abth.) 485.
Campheramid XXIII. 455.
Camphercreosot XXIII. 452.
Campherdämpfe, über glühendes Eisen getrieben XVIII. 511.
Campheröl XX. (2. Abth.) 379.
Camphersaure Salze, trockene Destillation XVIII. 502.
Camphersäure IV. 193. XVII. 258. wasserfreie mit wasserfreier Phosphorsäure XXI. 274. mit rauchender Schwefelsäure 272.
Camphersäureäther XVII. 329.
Campherschwefelsäure XXI. 272. XXIV. 392.
Campheryle XVIII. 503.
Camphin XXIII. 450. 452.
Campholsäure XXII. 340.
Camphora de Barros, de Borneo XXI. 353.
Camphron XVI. 336.
Camwood XXIV. 515.
Cancrinit XIII. 188. XIX. 302. XXI. 195. XXII. 204.
Candit IV. 156.
Canella alba XXIV. 482. 648.
Cannabis sativa indica XXI. 517.
Cantharidin XII. 323. XVI. 390. XIX. 720.
Caoutchèn XVIII. 510. XXV. 24.
Caoutchouc VII. 245. XIII. 302. XIV. 311. XV. 320. XVI. 258. 337. neue Art, es in emulsionsähnlichen Zustand zu versetzen XVIII. 366. Destillation, trockene dess. XVIII. 509. für Gase undurchdringlich XXIII. 255. Sein Gebrauch zu Verbindung des Verbrennungsrohres mit dem Chlorcalciumrohre XVIII. 258. XIX. 334. im Opium XIII. 313.
Capillarität XII. 52.
Caporcianit XXII. 195.
Caprinsäure XXIV. 690.
Capronsäure XXIV. 692.
Caprylsäure XXIV. 691.
Capsula lentis XIV. 379.
Carageen XX. (2. Abth.) 451.
Carbolsäure XV. 417. XXIII. 348. XXIV. 595. XXV. 911.
Carmindine bibromée XXV. 704.
Carneol XIII. 165. färbender Stoff im C. XXIV. 301.
Carotin XII. 277.
Carthamien, Carthamin XXIV. 512.
Carvacrol XXII. 324. XXIV. 481.
Carvin XXII. 323.
Carvol XXII. 322.
Caryophyllin VI. 161. XII. 236. XXII. 452.
Cascarillöl XXI. 350.
Casein XIX. 643. 715. XX. (2. Abth.) 549. XXII. 539. XXIII. 588. XXIV. 694.
Cassiaöl X. 218. XX. (2. Abth.) 355.
Castoreum VII. 338. XVI. 388.
Castorin VI. 290.
Catechin XXII. 253.
Catechu VII. 254. X. 221. XIII. 301.
Catechusäure XVI. 196. XVIII. 282. XX. (2. Abth.) 299. XXII. 229. 253.
Cathartin II. 119. XI. 294.
Catlinit XX. (2. Abth.) 225.
Cavolinit VII. 182.
Cedernöl XVIII. 334. XXII. 294. XXIV. 478.
Cedriret XV. 408.
Cephalote XV. 444.
Cera di Palma VI. 261.
Cerain XIII. 293. XXIV. 467.
Cerambyx moschatus VII. 340.
Cerebrinsäure XXI. 534. XXII. 550.
Cerebrot XV. 444. XVIII. 531.
Cerin XVI. 293. Analysen XXI. 206. XXIII. 9. XXIV. 470.

Digitized by Google

Cerinsäure XXIV. 472.
Cerin titanifère V. 204.
Cerit, Analyse XXIV. 312. neues Metalloxyd im C. XXIII. 144.
Cerium VII. 144. XXIII. 143. XXIV. 131.
Ceriumoxydhydrat XXIII. 188.
Ceriumoxydoxydul XXIII. 144.
Ceriumsalze XXIII. 187.
Cerolith X. 176.
Ceroxyd XXIII. 145. flusssaures und kohlensaures V. 199. salpetersaures XXIV. 115. schwefelsaures XXIII. 188. XXIV. 205.
Ceroxydul XXIII. 147.
— bromsaures XXII. 139.
— jodsaures XIX. 239.
— phosphorsaures XVIII. 235.
— rhodizinsaures XVIII. 523.
— schwefelsaures IX. 179. XVIII. 186. XXIII. 187.
Ceroxylin IX. 226.
Cetin XXIII. 671. mit Salpetersäure 678.
Cetinsäure XXIII. 671.
Cetyl XXIII. 318.
Cetrarin XVII. 307. XVIII. 396. XIX. 551.
Chabasit III. 147. V. 216. XIII. 168. XVII. 214. XX. (2. Abth.) 204.
Chaerophyllin XX. (2. Abth.) 326.
Chamillenöl, blaues XXV. 610.
Chamoisit II. 104.
Chelerythrin XIX. 435. XX. (2. Abth.) 326. XXIII. 369.
Chelidonin XIX. 318. 433. XX. (2. Abth.) 326.
Chelidonsäure XX. (2. Abth.) 301.
Chelidoxanthin XX. (2. Abth.) 409.
Chemische Analyse, eudiometrisches Mittel zu ders. XXIV. 250. gerichtliche XXV. 314.
Chemisch-theoretische Ansichten, allgemeine von Persoz XX. (2. Abth.) 13.
Chemische Constitution s. Constitution.
Chemisch-electrische Erscheinungen X. 26.
Chemische Formeln XII. 168. XV. 209.
Chemische Nomenclatur XXIII. 23.
Chemische Proportionen VI. 77.
Chemische Reaction; Grenze ihrer Wirkungen XIII. 65. XXI. 160.
Chemische Thätigkeit, Messung ders. IX. 69.
Chemische Theorie, neue XIV. 88.
Chemischer Typus XX. (2. Abth.) 267.
Chemische Verbindungskraft; Theorien über dies. XXII. 31.
Chemische Verwandtschaft ist Electricität im Vertheilungszustande IX. 67.
Chemische Verwandtschaften XX. (2. Abth.) 38.
Chiastolith XI. 204. XIX. 753. XX. (2. Abth.) 228.
Chica V. 204.
Childrenit IV. 150.
Chilcit XXI. 186.
Chilisalpeter, Analyse XXIV. 325.
China californica, Anal. XXIV. 647.
China de Carthagena und nova VII. 224.
Chinae radix XXV. 863.
Chinagerbstoff VII. 253.
Chinarinden, Reactionen XXII. 533.
Chinasaure Salze XIII. 238.
Chinasäure X. 186. XI. 220. XIII. 235. XIV. 238. Atomgewicht XIX. 404. Krystallform XXII. 229. Destillation, trockene Producte XXIII. 348. XXV. 827. Metamorphosenproducte XIX. 406. XXV. 489.
Chinesischer Spiegel XIII. 10.
Chinhydron XXV. 833.
Chinin V. 241. VIII. 246. XI. 240. XII. 216. XIII. 262. XIV. 252. XVII. 264. XIX. 412. 428. XX.

Digitized by Google

(2. Abth.) 321. XXII. 260. XXIII. 353. 354. XXIV. 400.
Chinin, ameisensaures XXIII. 355.
— milchsaures XXIII. 356.
— nitropikrinsaures XXIII. 356.
— salzsaures, Veränderungen in höherer Temperatur XX. (2. Abth.) 322.
— schwefelsaures, Gewinnung IX. 216.
— schwefelsaure Chininsalze V. 243.
— Veränderungen in höherer Temperatur XX. (2. Abth.) 322.
— Verfälschungen des schw. Ch. VIII. 247.
— valeriansaures XXIII. 356. XXIV. 401.
Chinineisenoxyd, schwefelsaures XXIII. 357.
Chinoidin XXIV. 402.
Chinolin XXIII. 357. XXV. 526.
Chinovabitter XXIII. 345.
Chinovasäure XXIII. 345. XXIV. 373.
Chinovatin XXIII. 371. XXIV. 403.
Chitin IV. 247. XXIV. 699.
Chlor, Atomgewicht XXIII. 55. XXIV. 58. XXV. 31. Einfachheit dess. bezweifelt VI. 84. Entdeckung kleiner Mengen in Brom- und Jodkalium oder Natrium XVIII. 205. Gegenmittel bei seinem Einathmen VI. 85. gemischt mit Wasserstoffgas oder ölbildendem Gase; Explosion XXII. 64. Leitungsvermögen für Electricität XVII. 92. Löslichkeit in Wasser XXIII. 61. über metallischen Arsenik geleitet XX. (2. Abth.) 177. Oxydationsstufen XII. 85. XXII. 65. XXIII. 68. XXIV. 62. quantitative Scheidung dess. von Brom XII. 160; von Jod XII. 161. XV. 197; aus Flüssigkeiten XXI. 158. Veränderungen im Sonnenlichte XXIV. 57. XXV. 68. Verbrennung der Metalle in Chlorgas XIX. 214. Verbindungen mit Schwefel XIV. 92. XXII. 66. mit Stickoxydgas XII. 90. Verhalten zu Campher XXIII. 450. Wirkung auf Pflanzenbasen XIX. 426.
Chloraceplatin XIX. 606.
Chloraether VII. 273. X. 225. XI. 302. XII. 289. 298. XV. 375. XVI. 317.
Chloraethyl XXI. 395. 427.
Chloral XII. 294. XV. 372. XVIII. 430. XX. (2. Abth.) 508.
Chloralkalien, Untersuchung ders. VIII. 154.
Chloraluminium VI. 118. VIII. 174. XIII. 135.
Chloramilat XX. (2. Abth.) 521.
Chloramyl, essigsaures XXI. 439.
Chloranil XXI. 379. XXIV. 610. XXV. 845.
Chloranilam XXI. 382. XXV. 849.
Chloranilamid XXV. 850.
Chloranilammon XXI. 381. XXV. 848.
Chloranilsäure XXI. 381. XXV. 850.
Chlorantimon VI. 140. wasserfreies, sein Koch- und Schmelzungspunkt XX. (2. Abth.) 172. Doppelsalze XVIII. 200.
Chlorazolitmin XXII. 390.
Chlorbarium X. 141. XIII. 133. XIX. 234. XXV. 228. äusserste Grenze der Reaction auf freie Schwefelsäure XXI. 160.
Chlorbenzid XVI. 328.
Chlorbenzin XVI. 327.
Chlorbenzoyl XIII. 199.
Chlorberyllium VIII. 174. XXIII. 185.
Chlorblei XIII. 109. XV. 178. mit kohlensaurem Bleioxyd XVIII. 237. Vegetation von Chlorbl. XXIV. 220. XXV. 227.
Chlorbor V. 69.

Digitized by Google

Chlorbutyron XXV. 803.
Chlorcadmium XXIII. 214.
Chlorcalcium V. 105. XIV. 155. XIX. 234. 333.
Chlorchinhydron XXV. 837.
Chlorchrom VII. 159. XV. 185. XIX. 275.
Chlorcyan VIII. 89. IX. 84. XII. 79. XVI. 127. XIX. 195. XXIII. 521.
Chlorcyanaethyloxyd XVIII. 424.
Chlorcyanammoniak XIX. 255. XX. (2. Abth.) 133.
Chlorcyanmethyloxyd XVIII. 457.
Chloreisen XI. 179.
Chloressigsäure XX. (2. Abth.) 268. XXI. 243. XXIII. 320. XXV. 93. 431.
Chloretheral XVIII. 440.
Chlorgoldkalium X. 152.
Chlorgoldnatrium X. 152.
Chlorhuminsäure XXII. 462.
Chlorichtsaure Salze IX. 144.
Chloride des Kohlenstoffes XX. (2. Abth.) 69.
Chlorige Säure, chlorsaure XXIV. 63. zweifach chlorsaure, zweifach überchlorsaure 66. 68. isolirte XXIII. 68. XXIV. 67.
Chlorigsaure Salze XXIV. 171.
Chlorindatmit XXI. 376. XXIV. 610.
Chlorindin XXII. 440.
Chlorindopten XX. (2. Abth.) 422.
Chlorindoptensäure XXI. 376. XXII. 516. XXIV. 610. XXV. 846.
Chloriridium XXI. 92.
Chlorisamid XXV. 697.
Chlorisatid XX. (2. Abth.) 425.
Chlorisatin XX. (2. Abth.) 422. XXII. 435.
Chlorisatinase XXII. 435.
Chlorisatinèse XXII. 436.
Chlorisatinsäure XXII. 439.
Chlorit VIII. 216. XX. (2. Abth.) 233. 238. XXV. 358.
Chloritkalk, grüne Körner darin VII. 196.
Chloritoïd XVIII. 233.
Chloritschiefer XX. (2. Abth.) 601.
Chloritspath XIII. 157. XVI. 176.
Chlorjod VI. 190. IX. 78. XI. 54. XII. 78. XVIII. 118. XIX. 369. Doppelsalz von Chlor mit Jod VIII. 148. Chlorjod mit Chloriden XX. (2. Abth.) 109.
Chlorkakodyl XX. (2. Abth.) 529. XXI. 499.
Chlorkalium IV. 164. XXV. 31.
Chlorkaliumaluminium XII. 158.
Chlorkaliummagnesium VII. 147.
Chlorkalk VII. 150. XII. 138. Prüfung auf seinen Chlorgehalt XX. (2. Abth.) 186.
Chlorkiesel VI. 120.
Chlorkinon XX. (2. Abth.) 447.
Chlorkohlensäureäther XV. 356.
Chlorkohlenstoff II. 62. V. 65. XII. 298. Verbindungen XXV. 90.
Chlorkupfer mit Chlorüren X. 147. XXI. 135.
Chlorlithium XX. (2. Abth.) 133. im Chlornatrium XXV. 311.
Chlormagnesium, Scheidung von Chlorkalium und Chlornatrium XXI. 142.
Chlormetalle, Reduction durch Wasserstoffgas XXV. 135. Wirkung der Salpetersäure auf dies. 225.
Chlormolybdän VI. 138. XVIII. 200.
Chlornaphthalin XIV. 366. XV. 437. XVI. 349. festes und flüssiges XVI. 352.
Chlornaphthalinsäure XXI. 506.
Chlornatrium VI. 149. VIII. 153. X. 179. Anwendung bei der Destillation flüchtiger Oele XVIII. 332; zu Glas III. 88. arsenikhaltiges XI. 167. Chlorlithiumgehalt XXV. 311. Krystallisation XVI. 134. Löslichkeit XXIV. 153. mit oxalsaurem Ammoniak und mit freier Oxal-

Digitized by Google

säure XIX. 250. wasserhaltiges, krystallisirtes XXII. 146.
Chlornickelammoniak XXI. 131.
Chlorométrie XIV. 164. XVI. 163.
Chloromichmylharz XXIII. 643.
Chloromichmylsäure XXIII. 644.
Chloronaphthalase XVI. 351. XXV. 825.
Chloronaphthalèse XVI. 352.
Chloronaphthalose XVI. 355.
Chloropal III. 137.
Chlorophacit XXIII. 266.
Chlorophenisinsäure XXIV. 610.
Chlorophenussäure XXIV. 610.
Chlorophenyl XVIII. 467.
Chlorophyll IX. 240. XVIII. 381. XXII. 561. XXIV. 502. XXV. 692.
Chlororcein XXII. 390.
Chlorospinell XXI. 166.
Chloroxaläther XXI. 399.
Chloroxalsäure XI. 77. XXV. 93. 431.
Chloroxalweinsäure XXI. 407.
Chloroxamethan XXI. 401.
Chloroxyd IV. 56. XXII. 65. XXIV. 63. XXV. 23.
Chlorpalladium XXI. 92.
Chlorphosphor XIII. 76. XIX. 204.
Chlorplatin XXI. 92.
Chlorquecksilber, s. Quecksilberchlorür und Chlorid.
Chlorrhodium in Chlor XXI. 92.
Chlorrhodiumnatrium XIX. 208.
Chlorrubindenamid XXV. 699.
Chlorrubindensäure XXV. 697.
Chlorsaure Salze XXIV. 164.
Chlorsäure XI. 74. XVII. 86. Bereitung der verdünnten XX. (2. Abth.) 61. Wirkung auf Alkohol XI. 300.
Chlorschwefel XII. 73. XIV. 98. XVIII. 130. krystallisirter XIX. 197. Verbindung mit Phosphorwasserstoff XIII. 75. mit Schwefelsäure XIX. 198. 201. XXV. 70. siehe noch Schwefel-Chlorid.
Chlorschwefelammoniak XVI. 70. XVIII. 174. 178.
Chlorselen XIX. 204.
Chlorsilber XI. 188. XV. 170. XVI. 153. XXV. 31. 186. 395.
Chlorsilbernatrium VIII. 183.
Chlorstickstoff IX. 78. X. 64. XIX. 210.
Chlorstrontium XIX. 234. XXV. 228.
Chlorsulfochinon XXV. 841.
Chlortantal V. 134.
Chlortitan V. 137. VII. 159. XXV. 156.
Chlortitanammoniak X. 153.
Chlorüre, Jodgehalt XI. 159. mit Chromsäure XIV. 134. mit Schwefelsäure XVII. 139. Doppelchlorüre VIII. 143. Doppelchl. von Phosphor X. 67. Zersetzung durch Glühen an der Luft XIX. 234.
Chlorwasser XXV. 72.
Chlorwasserstoffsäure, arsenikfreie XV. 78. Arsenikgehalt XXI. 56. Condensation des Gases XXV. 22. seine Scheidung aus Flüssigkeiten XXI. 158. Darstellung der reinen Säure XXII. 68. Verbindung mit Protein XIX. 647. Verhalten zum Wasser XXIV. 71. Versuch zu ihrer Zersetzung IV. 80. Wirkung auf schwefelsaure Salze. XVII. 145.
Chlorwismuth, basisches XVIII. 189. XXV. 284.
Chlorwismuthsalze, doppelte XVIII. 190. XXV. 280.
Chlorwolfram V. 122. 125.
Chloryl XVIII. 432.
Chlor, Yttrium XXIV. 105.
Chlorzinkammoniak XIX. 257. XX. (2. Abth.) 151.
Chlorzinn XIX. 204.
Chlorzinnammoniak X. 155.

Digitized by Google

Chlorzirconium XXV. 149. 269.
Chlostilbase XXV. 621.
Cholansäure XXII. 559.
Cholcïnsäure XXIV. 669. 674.
Cholepyrrhin XXII. 562.
Cholesterin V. 279. XV. 446. XIX. 684. XXII. 562.
Cholesterinsäure XIII. 386. XIX. 683.
Cholinsäure XIX. 678. XXII. 557.
Cholsäure XVII. 363. XIX. 670. 681. XXII. 582. XXV. 891.
Chondrin, Analysen XVIII. 642. XIX. 722. XXIII. 687. Chondrin bildende Gewebe; Verbrennungsanalysen XXII. 570. Verhalten zu Säuren XXI. 542.
Chondrodit III. 145. IV. 158. XIV. 202. XXII. 208.
Chonikrit XV. 208.
Christianit VII. 182.
Chrom VIII. 120. Atomgewicht XXV. 45. Reduction XII. 96.
Chromalaun IX. 157. XXIII. 232. XXV. 308.
Chromchlorid XXIII. 229. XXV. 154. 303. Doppelsalze 306.
Chromchlorür XXIII. 231. XXV. 152. 302.
Chromcyanid XXV. 307.
Chromcyanür XXV. 305.
Chromeisen II. 104. III. 136. XXI. 213. XXV. 397.
Chromogen XVIII. 380.
Chromoxyd II. 104. IX. 100. XV. 140. Bereitung XXIV. 109. Feuerphaenomene bei Veränderung des isomerischen Zustandes XXII. 31. XXIV. 39. krystallisirtes XXV. 153. Lösung in Ammoniak XXIV. 110.
Chromoxyd, Trennung von Eisenoxyd XIII. 149. XIV. 148.
— bernsteinsaures XXV. 448.
— braunes VIII. 121.
— bromsaures XXII. 142.
Chromoxyd, chromsaures XXV. 154.
— grünes XII. 97.
— traubensaures XXIII. 336.
Chromoxyddoppelsalze, oxalsaure XXIV. 244.
Chromoxydhydrat XXII. 104. XXV. 138. 153.
Chromoxydkali, oxalsaures XXIII. 234.
Chromoxydoxydul XXV. 151.
Chromoxydsalze, Untersuchungen über ihre Modificationen XXII. 156.
Chromoxydul VIII. 125. oxalsaures X. 156. schwefelsaures XXV. 305.
Chromsäure II. 86. VIII. 125. IX. 101. mit Alkohol XXI. 418. als Antisepticum XXII. 584. Bereitungsmethoden XX. (2. Abth.) 101. XXIII. 119. XXIV. 113. mit Wasserstoffsuperoxyd XXIV. 114.
Chromsaure Salze XXIII. 172. Isomorphie mit den schwefel- und selensauren IX. 137. Verhalten zu Ammoniak XXIV. 178.
Chromstahl II. 89.
Chromsuperchlorid VI. 131. IX. 100. XV. 140. 142. XIX. 196.
Chromsuperoxyd XXV. 153.
Chrysamminsäure XXII. 469.
Chrysanitsäure XXII. 393. 398.
Chrysine XVIII. 462.
Chrysoberyll III. 143. XXIII. 281. XXIV. 308.
Chrysoharmin XXV. 531.
Chrysolepinsäure XXII. 469.
Chrysolepinsaure Salze XXII. 471.
Chrysolith VIII. 221. XXII. 205.
Chrysophansäure XXIV. 385. XXV. 678.
Chrysorhamnin XXIV. 506.
Chrysotil XXIV. 282. XXV. 362.
Chylus mit Eiweiss XIII. 376. Zusammensetzung VIII. 311. XXII. 562.

Digitized by Google

Chymus im Dünndarm VII. 328.
Cicutin XX. (2. Abth.) 325.
Cimolit XXV. 349.
Cinchonitin XXV. 509.
Cinchonin I. 98. II. 116. III. 172. V. 241. VIII. 246. XI. 240. XII. 216. XIII. 262. XIV. 252. XVI. 264. Trennung von Chinin V. 241. XIX. 412. Verhalten zu Chlor 428; zu Schwefelcyankalium XXII. 260. XXIII. 353.
Cinchonin ameisensaures XXIII. 357.
— bromwasserstoffsaures m. Quecksilbercyanid XII. 219.
— nitropikrinsaures XXIII. 357.
— schwefelsaures V. 241.
Cinin XI. 290. XII. 257.
Cinnaméin XIX. 490. XX. (2. Abth.) 292. 396. Metamorphosen 398.
Cinnamin XXII. 327.
Cinnamomin XX. (2. Abth.) 307.
Cinnamyl XIX. 491.
Cinnamylsubnitrür XXIII. 441.
Cissampelin XIX. 433. XXI. 317.
Citraconsäure XXI. 353.
Citraconsäureäther XXI. 409.
Citrène XX. (2. Abth.) 352.
Citrilène XX. (2. Abth.) 352.
Citronencampher XVIII. 334.
Citronenkerne, bitterer Stoff in denselben XXI. 384.
Citronenöl XIII. 296. XIV. 304. XIX. 343. XX. (2. Abth.) 349. 351.
Citronensäure VIII. 244. XIII. 219. brenzliche III. 164. XIV. 218. Einfluss der Bimsteinsäure auf dieselbe XXIV. 31. Producte der trockenen Destillation, XVIII. 502. Krystallform XXII. 229. ihr Wassergehalt XIII. 223. XXI. 248. XXII. 237. Zersetzung in der Wärme XXI. 250. Zusammensetzung XVIII. 266. 277. XIX. 379. XX. (2. Abth.) 284. XXIII. 337.
Citronensaure Salze XXIV. 342.
Citronensäureäther XVII. 321. XXIV. 351.
Citronyl XIV. 305.
Citropten XX. (2. Abth.) 351.
Citryl mit Chlor XVIII. 333.
Clevelandit IV. 149.
Cinicin XXIII. 515.
Coccionella septempunctata XVII. 385.
Coccusroth XIII. 384. XXIV. 516.
Cocin, Cocinsäure XIX. 476. XXI. 310.
Cocinsäureäther XXI. 312. 413.
Cocosöl XIX. 473. 476.
Codein XIII. 250. XIV. 251. XVI. 205. XVII. 263. XIX. 412. XXII. 260. XXIII. 362.
Cohäsion von Flüssigkeiten XXI. 34.
Colchicin XIV. 268.
Collyrit XXIII. 280.
Colophèn XXI. 336. 342. XXIII. 451. XXIV. 482.
Colophon VII. 238. XIV. 303.
Colophonit VI. 228. XX. (2. Abth.) 232.
Coloquinthenbitter XI. 294.
Colostrum XIX. 715.
Columbin XI. 288.
Columbium XXV. 161.
Combinationstöne XX. (1. Abth.) 2.
Compass auf Fahrzeugen von Eisen V. 34. XVII. 51.
Complementarfarben, subjective XIX. 39. Wirkung bei Löthrohrversuchen XVII. 195.
Comptonit II. 95. XIX. 303. identisch mit Thomsonit XX. (2. Abth.) 226.
Concremente und Concretionen.
— im Auge eines Menschen XV. 465.
— in der Balggeschwulst eines Pferdes XV. 466.

Digitized by Google

Concremente, auf der Linse eines Pferdes XII. 379.
— in der Lunge eines Pferdes. XIII. 385.
— in der Gallenblase XXII. 576.
— in den Gedärmen X. 247. XXII. 575.
— im Gehirne VIII. 319. X. 245. XVII. 373.
— im Hammelfette VII. 337.
— im Intestinum X, 247.
— krankhafte, Analyse ders. VI. 286.
— in der Leber XVII. 478.
— in den Luftwegen XI. 338. XXII. 575.
— in der Nase XVI. 384. XVIII. 637.
— in der Pars uterina placentae XIII. 385.
— im Peritonaeum XX. (2. Abth.) 583.
— aus der Prostata XXI. 554.
— in der Radix Rumicis acut. XIII. 280.
— im Thonschiefer XXV. 402.
— in den Venen VII. 332. VIII. 309.
Condensator, electromagnetischer II. 4. VI. 29. neuer electrischer XIX. 102.
Conferven, jodhaltige XXV. 863.
Coniin IX. 232. XII. 220. XIV. 266. XXIII. 367.
Constitution, innere der Körper XX. (1. Abth.) 153.
— der Körper, Zusammenhang zwischen dem specifisch. Gewichte und Siedepuncte XXII. 489. XXIII. 316. XXV. 24.
Contactbildungen IX. 283.
Contactselectricität II. 18. III. 19. V. 10. VI. 11. XII. 32. XIV. 34. XVI. 38. XVIII. 51. XX. (1. Abth.) 68. Anomalien derselben IV. 29. Beweise dagegen XVII. 33. XVIII. 51. zwischen Metallen und Flüssigkeiten IV. 22. XXIII. 20. Umkehrung derselben VI. 27. Ursache ihrer ungleichen Intensität in einem hydroelectrischen Paare VI. 11. Vergleichung mit der Frictionselectricität XIV. 35. zwischen Metallen und Salzbasen III. 32.
Contactunterbrecher, neuer von Bird XIX. 165.
Convallaria majalis und polygonatum, krystallisirter Körper in denselb. XXIV. 530. XXV. 716.
Convallaria majalis, multiflora etc. Analyse XXIV. 647.
Copaivabalsam VI. 268. VII. 245. IX. 228. X. 213. XII. 246. XVI. 255. XX. (2. Abth.) 353.
Copaivaharz XIX. 493. XXII. 345. 347.
Copaivaöl XV. 303. XX. (2. Abth.) 353.
Copal VII. 242. XI. 264. Analyse verschiedener Sorten XXIII. 459. fossiler XX. (2. Abth.) 253. technische Anwendung XX. (2. Abth.) 389.
Copalfirniss VII. 242. XVIII. 366. XXIII. 460.
Coprolith XV. 225.
Coralle, rothe XIII. 384.
Cornin XVI. 283.
Cortrein XI. 288.
Corydalin VII. 220. XI. 244. XII. 219. XIII. 269. XIX. 433.
Cotarnin XXIV. 435. XXV. 519.
Cotarninsalze XXIV. 437.
Cottunit VII. 177.
Coumarin VII. 137. XVI. 228. XX. (2. Abth.) 382. XXIII. 443.
Couzeranit XI. 185.

Digitized by Google

Crataegin XXII. 462.
Cremor tartari solubilis V. 100. XIII. 151. XX. (2. Abth.) 125.
Crightonit I. 79.
Crocus martis aperit XI. 182.
Cronstedit VI. 228.
Cryolith III. 142.
Cuban XXIV. 277. XXV. 335.
Cubeben, eigener Stoff darin XIV. 327.
Cubebencampher XIV. 309.
Cubebenöl XIII. 294. XX. (2. Abth.) 353.
Cubebin XV. 342.
Cumidschwefelsäure XXII. 309.
Cuminocuminsäure XXIII. 408.
Cuminol XXII. 303. mit Kalium 410. mit Chlor und Brom 412.
Cuminsaure Salze XXII. 307.
Cuminsäure XXI. 347. XXII. 305.
Cuminschwefelsäure XXI. 347.
Cupellirungsmethode für Gold XX. (2. Abth.) 190.
Cuproplumbit XXV. 332.
Curara X. 193.
Curcumin XXIII. 493.
Cusparin XIV. 333.
Cyan IV. 57. V. 62. X. 72. XVIII. 119. leichte Bereitung XXIV. 84. Bildung aus Kohle und Stickgas XXIII. 80. auf Kosten des Stickstoffs der Luft XXI. 80. geschwefeltes I. 48. Umwandlung in Azulminsäure XI. 61. Verbindung mit Wasserstoff und Schwefel XXII. 84. XXIV. 94.
Cyanäther XI. 304.
Cyanamid XV. 128.
Cyanammoniumgas XX. (2. Abth.) 136.
Cyanbenzoyl XIII. 201.
Cyanblei, vermeintliches X. 145.
Cyancadmium XVII. 164.
Cyanchrom XV. 185.
Cyaneisen für Photographie XXIII. 196.
Cyaneisenammonium mit Bromammonium XVII. 160.
Cyaneisenbarium XIII. 137.
Cyaneisenchinin XIII. 264.
Cyaneisenkalium VIII. 179. X. 145. XVI. 143. Bereitung XVIII. 168. XXII. 144. XXIII. 195. Grenze der Reaction auf Eisenoxydul und Kupfer XXI. 161. mit Jod XX. (2. Abth.) 119. mit Quecksilbercyanid XXI. 138. mit Quecksilberoxyd XX. (2. Abth.) 120.
Cyaneisentantal V. 135.
Cyaneisenverbindungen XIX. 259. angebliche Cyaneisenverbind. XXI. 129. mit Cyanwasserstoffsäure XXIII. 192.
Cyangold XXIII. 223. XXV. 296.
Cyangoldkalium XVIII. 166. XXIII. 224.
Cyaniridiumkalium XV. 169. XVIII. 166.
Cyanit II. 97. XXIV. 311.
Cyankakodyl XX. (2. Abth.) 530.
Cyankalium XIII. 128. XV. 161. Bereitung XX. (2. Abth.) 118. XXIII. 175. Anwendung als chemisches Reductions- und Scheidungsmittel XXIII. 176. 243. XXV. 313.
Cyankobalt XVIII. 163.
Cyankupfer XV. 167. XVIII. 164.
Cyannickel XVIII. 163.
Cyannickelkalium XVIII. 163.
Cyanophan XVI. 177.
Cyanoxysulphid XXV. 126.
Cyanpalladiumkalium XVIII. 166.
Cyanplatin XVII. 184.
Cyanquecksilber VI. 183. X. 150. XI. 187. XIII. 139. mit ameisensaurem Kali X. 150. mit Chlorüren XIX. 264. mit chromsaurem Kali VI. 183.

Digitized by Google

Cyanquecksilberkalium XVII. 181.
Cyansäure III. 75. IV. 91. VI. 104. VII. 120. X. 82. XI. 79. mit cyanichter Säure IX. 86. mit Salzsäure XXIV. 85. Unterschied von der Knallsäure XX. (2. Abth.) 67.
Cyanschwefelwasserstoff XIII. 83.
Cyansilber XXV. 294.
Cyansilberkalium XVII. 184.
Cyanstickstoff XIX. 210.
Cyantitan XVI. 153.
Cyanüre XX. (2. Abth.) 153. Doppelcyanüre III. 93. Tripelcyanüre XIV. 136.
Cyanursäure XI. 79. XVIII. 123. XIX. 380.
Cyanwasserstoffäther XV. 354.
Cyanwasserstoffbenzil XXI. 357.
Cyanwasserstoffsäure III. 165. X. 189. XIII. 81. XVI. 89. Bereitungsmethode VIII. 101. XXIII. 85. 176. Entdeckung derselben in Leichnamen V. 84. Entdeckung kleiner Mengen in gerichtlichen Fällen XXIV. 269. Gegengift III. 167. Lichtbrechungsvermögen, specifisches XX. (2. Abth.) 68. mit Alkohol und Chlor XXI. 419. mit Jodsäure und Oxalsäure XXV. 85. rothe eisenhaltige IV. 93. XV. 182. schwefelhaltige I. 48. Vorkommen in bitteren Mandeln, Kirsch- und Pflaumenkernen II. 73; in der Maniokwurzel XVII. 340. Wirkung der Bl. auf Pflanzen VIII. 241.
Cyanwasserstoffsaure Salze, Zusammensetzung der eisenhaltigen I. 45.
Cyanylsäure XV. 115.
Cyanzink XX. (2. Abth.) 152.
Cyanzinkammoniak XI. 178.
Cyanzinkbarium XVIII. 163.
Cyanzinkblei XVIII. 163.
Cyanzinknatrium XVIII. 163.
Cyanzinnkalium XVII. 164.
Cymidschwefelsäure XXII. 313.
Cymin XXII. 303. 312.
Cyminsäure XXIII. 408.
Cymophan V. 222. XX. (2. Abth.) 239.
Cynapin VIII. 247.
Cynodin XXIV. 535.
Cystin XIX. 706.

D.

Dadyl XIV. 303. XVIII. 333.
Dämpfe, Berechnung ihres specifischen Gewichtes XVIII. 88. XX. (1. Abth.) 153. Verhältniss zwischen Raum und Spannung XIX. 56; zwischen Spannung und Temperatur 58. Wärme derselben III. 42.
Daguerrotypie XX. (1. Abth.) 31. XX. (2. Abth.) 170.
Dahlia, Farbstoff darin IV. 202.
Dahlin IV. 200. V. 251.
Dammarharz X. 217. XX. (2. Abth.) 389. XXIV. 490. XXV. 662.
Dammerde XXI. 441. XXIV. 561. 582.
Danburit XX. (2. Abth.) 226.
Daphnin V. 246.
Datholith IX. 199.
Datteln, Anal. XXI. 518.
Daturin XIII. 268. XXIV. 269.
Davidsonit XVIII. 231.
Davyn XXII. 204.
Deflagrator III. 19.
Dekahexylsuperchlorid XVIII. 474.
Dekapentylchlorid XVIII. 475.
Dekatetrylammoniak XXV. 541.
Delphinin I. 197. IV. 191. XIII. 266. XIV. 253.
Delphinsäure I. 135.
Delvanxine XX. (2. Abth.) 247.
Dermatin XI. 201. XXIV. 282.

Digitized by Google

Desinfection durch Wärme XII. 328.
Destillation, trockene, Producte derselben XIII. 348. XV. 410. XVIII. 453. XIX. 574. XXI. 436. XXII. 503. XXIII. 524. XXIV. 594.
— von Alaunschiefer XVIII. 477.
— — Benzoësäure — 507.
— — Bernstein XIX. 628. XXIV. 617.
— — Birkenöl XXIII. 560. XXIV. 594.
— der camphersauren Salze XVIII. 502.
— von Caoutchouc XVIII. 509.
— der Chinasäure XXV. 827.
— — Citronensäure XVIII. 502.
— von Drachenblut XXIV. 622. XXV. 855.
— — Elaidin XIX. 628.
— — fetten Oelen mit Schwefel etc. XIX. 629.
— — Glycerin XXIV. 624.
— — Guajakholz XXIV. 620.
— — Harz XVIII. 511. XIX. 608.
— — Holz und Holz-Alcohol XVIII. 453.
— — kohlensaurem Kali mit Kohle XVIII. 512.
— der Lipinsäure und Paralipinsäure XVIII. 507.
— — Mekonsäure XVIII. 505.
— — Milchsäure XXV. 787.
— von Naphthalin XXIV. 529. 616.
— — Pflanzensäuren u. pflanzensauren Salzen XVIII. 478.
— der Rhodan-Verbindungen XXV. 99.
— von Steinkohlenöl XV. 410. XXIV. 594.
— — Tabak XXIV. 627.
— — Theer XVIII. 462.
Destillation der valeriansauren Salze XVIII. 504.
— — Weinsäure XVIII. 506.
— — Xanthan-Verbindungen XXV. 99.
Deweylit XIX. 297.
Dextrin XIV. 276. 284. Gährung XXV. 791. Isomerie XVIII. 325. polarisirender Einfluss auf das Licht XXIII. 376. Unterschied von Gummi, Trauben- und Rohrzucker XXII. 277.
Diadochit XVIII. 217.
Diallag IX. 200. XIX. 305. XXIV. 314.
Dialursäure XVIII. 581. XXV. 903.
Diamant X. 70. XI. 203. XV. 213. XVI. 170. seine Asche mikroskopisch untersucht XXII. 198. Eigenthümlichkeit in seiner Bildung XIX. 37. 297. Einmengungen XXIII. 271. künstliche IX. 72. Lagerstätte in anstehendem Gesteine XXIV. 295. schwarzer Diamant XXIV. 295. Wärme, specifische XXI. 9. 67.
Diapyr XXV. 362.
Diaspor III. 140. XI. 203. XIII. 166. XVIII. 224. XXV. 338.
Diastas XIV. 281.
Dichroit I. 85. VII. 193. IX. 204. XXI. 203.
Dichtigkeit, Maximum der — von Flüssigkeiten XVIII. 85.
Dickdarm, Verrichtungen desselben VII. 330.
Didymoxyd XXIII. 148. schwefelsaures und salpetersaures 191. 192. XXIV. 115.
Difractions-Erscheinungen, eine besondere Art XIX. 31. in einem Fernrohre 32.
Digenit XXV. 332.
Digitalin V. 245. IX. 217. XIV. 270.

Digitized by Google

Digitalis ambigua Anal. XX. (2. Abth.) 542. purpurea XXIV. 647. sanguineae semen XX. (2. Abth.) 542.
Dimorphie XVIII. 80. XX. (2. Abth.) 3.
Diopsit IX. 203.
Dioptas IX. 197. XXV. 352.
Diploit XXI. 202.
Disacron, Disacronharz XXIV. 626.
Disthen XXIII. 278.
Dithionige Säure s. unterschwefelige Säure.
Dithionite s. unterschwefelige Salze.
Dithionsaure Salze XXIV. 154.
Dolomit XXV. 385.
Dolomitbildung XVII. 411.
Donium XVII. 102.
Doppelsalze des zweifach schwefelsauren Aethyloxydes XVIII. 407.
— von Ammoniak mit Metalloxyden XIX. 243.
— — Arseniksäure mit Kalkerde und Ammoniumoxyd XXIV. 203.
— — Cadmium XXIII. 214.
— — Chinolin XXIII. 360.
— — Chlorantimon XVIII. 200.
— — Chromchlorid XXV. 306.
— citronensaure XXIV. 344.
— von Cyan XXIII. 219. von Gold mit alkalischen Chlorüren XI. 189.
— — Jodwismuth XXV. 283.
— — Iridium und Osmiumchlorid mit Chlorkalium, behandelt mit schwefeliger Säure XXV. 298.
— — Nikotin XXIII. 364.
— oxalsaure XIX. 241.
— von oxalsaurem Chromoxyd XXIV. 244.
— — oxalsaurer Talkerde mit Kali und Ammoniumoxyd XXIV. 203.
Doppelsalze von schwefelsaurem Kali und Natron XXIV. 189. XXV. 261.
— — traubensaurer mit arseniger Säure XXV. 440.
— der unterschwefligen Säure XXII. 129.
— der Uranoxyde XXIII. 207. XXIV. 207. 212.
— verschiedene Doppels. XXV. 261—268.
— weinsaure mit Antimonoxyd XXIII. 327.
— von Zinkoxyd mit Ammonium XVI. 141.
— von Zinnchlorür mit alkalischen Chlorüren XXII. 148.
Doppelsulfurete, natürliche von Kupfer und Silber XXIV. 298.
Drachenblut XII. 244. Destillation trockener Producte XXIV. 622. XXV. 855.
Draconyl XXV. 860.
Dracyl XXIV. 622. XXV. 856.
Dracylsalpetersäure XXIV. 623. XXV. 858.
Dracylschwefelsäure XXV. 857.
Drähte, Ausdehnung derselben beim Drahtziehen IX. 64.
Dragonöl XXI. 345. XXII. 326. XXIII. 411. 426.
Dragonsäure XXIII. 413. 418. 421. XXV. 853.
Dragonsalpetersäure XXIII. 416.
Dragonunterbromige Säure XXIII. 422.
Dragonunterchlorige Säure XXIII. 421.
Dréelith XVI. 168.
Drehung fester Stäbe; Versuche X. 58.
Druck, hoher; Messung desselben XVI. 54. starker, durch Spiral-

Digitized by Google

windungen XI. 33. Wirkung dess. auf Flüssigkeiten IX. 58.
Drupacin XIII. 277.
Dumasin XIX. 606.
Düngerarten XXII. 221. XXIV. 333. XXV. 420. verbrannter Dünger. Anal. XXV. 892.
Dutenmergel XXV. 385.
Dysluit XVII. 217.
Dysolit XX. (2. Abth.) 255.

E.

Ebbe und Fluth, Theorie derselben VI. 2.
Edingstonit VI. 216.
Edwardsit XVIII. 235. XXI. 215.
Eichengerbsäure. Grenze der Reaction auf Eisenoxyd und Oxydul XXI. 161. Verbindung mit Proteïn XIX. 647. Zusammensetzung XIX. 382. XXI. 275.
Eier, X. 242. Ausbrüten in sauerstofffreien Gasarten XV. 462. Veränderungen beim Ausbrüten IV. 239. XXV. 908. Eier des Genus Helix mit Krystallen von kohlensaurem Kalk XIV. 382. Luft in Hühnereiern IX. 239. XI. 336. Eier von Papilio crataegi, Anal. XX. (2. Abth.) 585.
Eieröl IV. 246. XI. 335.
Eierweiss; Analyse XXV. 875.
Eis. Bildung in Ostindien IX. 56. Grundeis IX. 178. XVIII. 98. Krystallform III. 57. specifisches Gewicht XI. 68.
Eisgrotten III. 221.
Eisen. Atomgewicht XXII. 124. XXIV. 119. XXV. 41. Bewahrung vor Rost III. 113. IV. 124. XII. 106. XIII. 117. gediegenes VII. 201. XV. 214. geschmolzenes ist nicht polarisch XVI. 48. glühendes, Magnetismus dess. VIII. 30. Grenze der Reaction des polirten Eisens auf Kupfer XXI. 161. Kohlenstoffgehalt, Bestimmung XX. (2. Abth.) 186. krystallisirtes XIII. 116. XXIII. 7. Legirung des E. mit Kupfer XVI. 119. metallisches XVI. 129. passiver Zustand XVIII. 153. XIX. 120. XXV. 165. pyrophorische Eigenschaften VI. 155. VII. 140. Reduction und Verbindung mit Kohle durch Caementation XVIII. 154. Scheidung dess. von Mangan VII. 143. veränderter electrischer Zustand dess. durch salpetersaures Silber X. 120. veränderter electrochemischer Zustand durch Salpetersäure XVII. 116. Verbesserung von schlechtem E. XVIII. 154. Verbindungen dess. mit Kohlenstoff in Hochöfen XVII. 132. XVIII. 155. Verbindung mit Schwefel III. 112; mit schwefliger Säure XXIV. 157. Verbrennung des E. XV. 160.
Eisenalaun XXIII. 199.
Eisenamalgam XV. 160.
Eisencyanid, Verbindung mit Cyannatrium, Cyanammonium etc. XVIII. 167.
Eisenchlorid, Bereitung XX. (2. Abth.) 153; aus Blutstein und Eisenchlorür XXV. 272. mit Aether XVII. 160. mit Phosphorwasserstoff und Ammoniak III. 136. Veränderungen der Lösung im Aether und Alcohol bei Einwirkung des Sonnenlichtes XX. (2. Abth.) 155.
Eisendrähte, Versuche über ihre Verlängerung XV. 132.
Eisenerze V. 294. VIII. 211.
Eisenhammerschlag V. 153. VI. 158.
Eisenjodür XXIV. 214.

Digitized by Google

Eisenkugeln, rotirende; Wirkung derselben VIII. 27.
Eisenlegirung; magnetische Polarität VIII. 33.
Eisenmasse, Aachener XIII. 157.
Eisenmasse von Pallas XVI. 183.
Eisenoxyd. Bestimmung der relativen Menge dess. in Mineralien X. 158. Fällung mit arseniksaurem Kali unanwendbar X. 159. Krystallform XXIII. 7. Löslichkeit in kohlensaurem Ammoniak XXI. 149. Trennung dess. von Eisenoxydul und andern Metalloxyden XII. 164. Trennung von Phosphorsäure XVI. 162. Trennung von Titansäure und Zirconerde XIII. 149.
Eisenoxyd, arsenigsaures XVIII. 187.
— arseniksaures V. 205. X. 177. XXIV. 324.
— bernsteinsaures XXIV. 357.
— bromsaures XXII. 139.
— chlornaphthalinsaures XXI. 507.
— citraconsaures XXI. 257.
— essigsaures Anal. XXI. 130. Bereitung XX. (2. Abth.) 158.
— jodsaures XIX. 239.
— kieselsaures XXI. 130.
— kohlensaures XI. 180.
— komensaures XXV. 494.
— maleïnsaures XXV. 468.
— phosphorsaures II. 103. VII. 184. XX. (2. Abth.) 246. 247. neue Species VI. 215. Scheidung von phosphorsaurem Kalk XIV. 167.
— pyromekonsaures XXV. 496.
— purrinsaures XXV. 685.
— rhodizinsaures XVIII. 523.
— schwefelsaures VI. 182. VII. 177. XI. 180. basisches XIX. 261. XXIV. 216. natürliches XIV. 199. XXIV. 327.
Eisenoxyd, spiraeasaures XIX. 511.
— titansaures XII. 143.
— traubensaures XXIII. 335.
— weinsaures XXI. 131. XXV. 437.
— zuckersaures XXV. 474.
Eisenoxydchinin, schwefelsaures XXIII. 357.
Eisenoxydhydrat XV. 226. XVI. 184. Anal. XXV. 342. Bereitung XXV. 165. Gegengift der arsenigen Säure XX. (2. Abth.) 156. Schwierigkeiten der Bereitung XX. (2. Abth.) 158. verschiedene Arten von natürlichem E. XXI. 186. Zusammensetzung XXV. 140.
Eisenoxydhydrat, citronensaures XXIV. 348.
Eisenoxydkali, schwefelsaures XXIII. 199.
Eisenoxydkrystalle, künstliche X. 121. XII. 108. XIII. 119.
Eisenoxydoxydul, XII. 106. XVI. 120. galläpfelsaures XXIV. 369.
Eisenoxydoxydulhydrat XXIII. 135.
Eisenoxydoxydulkali, weinsaures XXIV. 217.
Eisenoxydoxydulmangan, phosphorsaures, natürliches XX. (2. Abth.) 246.
Eisenoxydoxydul, schwefelsaures XXIII. 197. blaues XXIV. 216.
Eisenoxydsalze, basische, pflanzensaure mit Cyaneisenkalium XIX. 389. phosphorsaure, Bestimmung ihres Gehaltes an Oxyd und Oxydul XX. (2. Abth.) 183 Reduction zu Eisenoxydulsalzen XXV. 273.
Eisenoxydul, Bildung XIX. 221.
Eisenoxydulalaun XIX. 310.
Eisenoxydulhydrat, wasserhaltiges XXIII. 265.
Eisenoxydulsilicat XIX. 301.
Eisenoxydul, bromsaures XXII. 139.
— chlornaphthalinsaures XXI. 507.

Digitized by Google

Eisenoxydul, chlorsaures XXIV. 167.
— dithionigsaures XXIV. 158.
— fumarsaures XXV. 461.
— jodsaures XI. 180. XIX. 239.
— kohlensaures III. 137. V. 225. X. 145. XXV. 274. mit Manganoxydul VIII. 225. natürliches XXIV, 324. XXV. 386.
— milchsaures XXIV. 218. XXV. 792.
— oxalsaures XII. 201. XVI. 144.
— phosphorsaures VIII. 227. XXI. 215.
— purrinsaures XXV. 685.
— schwefelsaures VII. 153. XII. 143. XV. 182. XVII. 143. XVIII. 161. XXIV. 19. Mittel für gelbgewordene Topfgewächse XXIV, 335.
— schwefligsaures XXIV. 157.
— sulphaethylschwefelsaures XXI. 430.
— tetrathionsaures XXIV. 158.
— traubensaures XXI. 314. XXIII. 335.
— unterschwefligsaures XXIII. 166.
— weinsaures XXI. 314. XXV. 436.
Eisenrhodanid XXIII. 160. XXIV. 93.
Eisenrhodanür XXIII. 160.
Eisenrose, Analyse XIX. 299.
Eisenrost, Untersuchung IV. 125.
Eisensäure XXI. 95. XXII. 124. XXIV. 124. XXV. 166.
Eisenschmelzen, Schlacken davon VI. 161.
Eisensinter IX. 197. XXV. 381.
Eisensuboxyd XX. (2. Abth.) 84.
Eisenvitriol IV. 145.
Eisenwasserstoffgas XXIII. 134.
Eiter, Analysen verschiedener Arten XX. (2. Abth.) 584. XXI. 551. im Blut XVII. 373. Einfluss von Reagentien auf d. E. XXIII. 660. Untersuchungen über d. E. XVIII. 631.
Eiweiss IX. 224. XVII. 360. blaue Färbung durch Säuren VII. 296. IX. 265. Coagulation durch die electrische Säule III. 196. Coagulation in der Wärme III. 197. im Blute XIV. 371. mit Chlor XIX. 734. mit kohlensaurem Alkali XVIII. 550. mit Metallsalzen XVIII. 536. vegetabilisches VII. 231.
Ekebergit IV. 155.
Elaëne XVII. 355.
Elaeolith III. 152. VII. 188. XX. (2. Abth.) 227. XXI. 193.
Elaërin XXI. 544.
Elaërinsäure XXIII. 612.
Elaidin XIII. 286.
Elaidinsäure XIII. 287. Analysen XVIII. 302. XXI. 300. mit Aether XXI. 413. Gewinnung durch Behandlung der Oelsäure mit Salpetersäure XVIII. 304.
Elaine XIX. 472. Scheidung von Stearin IV. 197.
Elainphosphorsäure XXII. 551.
Elaterin XIV. 324. XXIII. 503.
Elaterium XII. 270.
Elathin XXIV. 638.
Elayl XVIII. 439.
Elaylchlorür XVIII. 439. XIX. 198. XXI. 435.
Elaylchlorürdithionsäure XXV. 95.
Elaylgas XXIII. 520. XXV. 22. 38. als Radical für Aetherarten XVIII. 438.
Elayljodür XXV. 774.
Elaylmercaptan XXI. 437.
Elaylplatinchlorür XIX. 605.
Elaylschwefelsäure XVIII. 441,
Electricität. Ableitung durch feuchte Luft XV. 17. Accumulation ders. XII. 28. Analogie mit dem Licht X. 18. durch Abkühlung im Glas

Digitized by Google

IX. 38. Anwendung ders. zum Felsensprengen XX. (1. Abth.) 143. Einfluss ders. auf's thierische Leben XV. 440. Elementargesetz ders. XV. 16. Entwicklung derselben XVII. 29. durch chemische Thätigkeit IV. 24. XX. (1. Abth.) 68. durch gegenseitige Berührung organischer Stoffe X. 31. Erregung ders. durch Contact s. Contactelectricität. durch Erwärmung XI. 28. durch Oxydation eines Milligramm Zink, dynamische und statische Menge XIX. 137. durch Verbindung von Säure mit Alkali XVIII. 62. freie El. ohne Propagationsvermögen XIX. 101. Inductionstheorie XIX. 91. 160. Frictionselectricität III. 33. V. 26. VIII. 25. XVII. 4. XIX. 88. Leitung durch Metalle VI. 16. durch mit Metallen abwechselnde Flüssigkeiten VI. 20. in luftleeren Räumen. III. 33. XVIII. 48. XIX. 108. Maass, relatives ders. für die Quantität in ungleichen Strömen XVIII. 57. Messung von kleinen Mengen ders. IX. 36. Quelle der atmosphärischen El. VI. 14. Schnelligkeit ders. XVI. 25. Theorie ders. V. 10. IX. 7. Uebergangswiderstand XX. (1. Abth.) 91. Umkehrung ders. in secundären Säulen V. 24. Ursachen ihrer Erzeugung in der Säule IX. 12. Verhältniss zur chemischen Affinität XIII. 35. XXI. 32. Vermögen ders. in den Metallen Wärme zu erzeugen XIX. 152. XX. (1. Abtheil.) 110. Verschiedenheit ders. nach der verschied. Richtung der Ströme XVIII. 44. Vertheilung, Theorie XIX. 91. Vertheilungszustand XII. 30. XVI. 41. sie wird nicht erregt durch Reibung der Luft XV. 19. Wirkung ders. bei Bewahrung des Kupferbeschlags der Schiffe VI. 34. Wirkung ders. als chemisches Agens XXI. 32. Wirkung bei der Verdauung IV. 218. Zerstreuung ders. durch Spitzen XVII. 38,

Electrische Aequivalente XX. (2. Abth.) 34. XXV. 15.

Electrische Attraction, Versuche VI. 28.

Electrische Batterie, Erscheinungen bei Schliessung einer grossen XX. (1. Abth.) 112. Inductions-Phaenomen bei ihrer Entladung XX. (1. Abth.) 115.

Electrische Beschützer, gegen Absatz von kohlensaurem Kalk in Wasserleitungen VII. 44.

Electrische Combinationen XX. (1. Abth.) 106.

Electrischer Condensator, neuer XIX. 102.

Electrisch-dynamische Untersuchungen VI, 29.

Electrische Einflüsse, chemische Wirkung, wenn sie sehr schwach sind VIII. 20.

Electrische Entladung, Lichtentwicklung bei ders. XXV. 18. magnetischer Zustand II. 1. Messung ihrer Intensität VII. 15. physiologische Erscheinungen VI. 24. Wärmeentwicklung bei el. Ausl. XXIII. 21.

Electrische Entladungen, ihr Einfluss auf den Leiter XX. (1. Abth.) 101.

Electrische Funken, ihr Durchschlagen XVIII. 50. ihr Farbenbild XVI. 7; Radiation, chemische dess. XX. (1. Abth.) 50. 53. von Raja torpede XVII. 46. XVIII. 74.

Digitized by Google

Electrisches Inductionsphaenomen, Einfluss von Eisendrahtbündeln auf dass. XX. (1. Abth.) 123.
Electrische Kette von Becquerel XX. (1. Abth.) 73.
Electrische Leiter, ihre Eigenschaften nach Entladung der electrischen Säule IX. 15. unipolare el. L. XI. 21.
Electrische Leitung X. 19. XVI. 28. verringerte el. L., Wirkung ders. in einem Punkte der geschlossenen Kette X. 32.
Electrisches Leitungsvermögen, ungleiches bei ungleichem Aggregatzustande XIV. 37. ungleiches der Mineralien XX. (2. Abth.) 206.
Electrisches Paar, Verstärkung X. 35.
Electrische Phaenomene des Boracit und Topas XXIII. 295.
Electrische Phaenomene unter bestimmte mathematische Maasse gebracht X. 25. XVIII. 49.
Electrische Polarität, durch Entladung der Säule in den Metallen hervorgebracht IX. 31. zwischen homogenen Metallen XI. 20.
Electrische Repulsion, Versuche darüber VI. 28.
Electrische Säule, eigene Construction XVII. 35. in Unthätigkeit V. 21. Ursache der Verminderung ihrer Wirkung XIX. 120. Intensität einer isolirten XIX. 148. neue Theorie XIX. 113. Regelmässigkeit in ihren chemischen Wirkungen XX. (1. Abth.) 79. 111. wärmeerregende Kraft ders. X. 25.
Electrische Säulen aus einer Flüssigkeit und einem Metalle I. 13. von Luft und Zink IX. 27. trockne I. 12. X. 34. XIX. 145.
Electrische Schläge veranlassen Phosphorescenz der Körper XI. 10. XII. 13.
Electrischer Strom erregt Wärme XV. 21. erzeugt Kälte XIX. 153. in Flüssigkeiten XVIII. 46. in lebenden Thieren XIX. 637. XXII. 537. in den Muskeln lebender Thiere XXIV. 651. in den Nerven XXV. 867. zwischen Gängen XX. (2. Abth.) 589. an jodirten Silberplatten, Einfluss des Lichtes darauf XXIII. 19. Intensität dess. nicht verändert durch den Magnet VI. 30. Leitung dess. durch die Flamme XVII. 39. Bestimmung der Tension des el. Str. XX. (1. Abth.) 109. während der Vegetation XIX. 326. Vergleichung dess. mit der Bewegung des Lichtes IX. 35. Wirkung, chemische des electr. Str. XX. (1. Abth.) 88.
Electrische Ströme, ihre Erregung durch chemische Tendenz XIX. 129. durch chemische Vereinigung XX. (2. Abth.) 35.
Electrische Telegraphie XX. (1. Abtheil. 133.
Electrische Tension in der Säule XVI. 35. merkwürdige Eigenschaft ders. XX. (1. Abth.) 143. Verminderung ders. durch electrische Entladung IX. 35.
Electrische Thätigkeit, Verhältniss ders. zur chemischen Thätigkeit VII. 20.
Electrische Versuche XIII. 35. XIV. 29. 37.
Electrische Zersetzungen in Wasser- und Alcohol-Lösungen XXII. 32.
Electrisirmaschine V. 28. neue Art XX. (1. Abth.) 144.
Electrochemischer Apparat XVI. 38. XVII. 37.
Electrochemische Figuren XV. 24.

Digitized by Google

Electrochemische Phaenomene, Formeln für ihre Gesetze VII. 15.
— Theorie VI. 75. XVII. 75. XIX. 191. XXI. 32.
— Versuche VIII. 18. XV. 25.
— Wirkungen XI. 23.
Electrolyse, Reductionsphaenomen XXV. 17.
Electrolytische Actionen, Gesetz dafür XIX. 194.
Electromagnete, XVI. 47. Gesetze ders. XX. (1. Abth.) 113.
Electromagnetischer Condensator II. 4. IV. 9.
Electromagnetische Entladung von weichem Eisen XI. 29.
Electromagnetische Kraft IX. 40.
Electromagnetischer Multiplicator X. 35. XV. 23. XVII. 40. Prüfung des Silbers mittelst desselben IX. 126.
Electromagnetische Phaenomene II. 10. IV. 9. VII. 46. XIII. 36. 41. durch Erwärmung III. 2. in einem einzigen Metalle III. 5.
Electromagnetische Polarität in einem Hufeisenmagnete von weichem Eisen XII. 45.
Electromagnetische Rotation von Flüssigkeiten X. 38.
Electromagnetische Spirale II. 2. Wirkung derselben II. 5.
Electromagnetische Versuche III. 9. V. 22. XIV. 48.
Electromagnetische Waage XVIII. 59.
Electromagnetism III. 2.
Electrometer V. 11. 27. XVII. 38.
Electromotorische Wirkungen zwischen Metallen und Flüssigkeiten V. 11.
Electrophor XIV. 34.
Electropositive und electronegative, radicale Verbindungen mit Chlor und Sauerstoff XIX. 373.
Electroscop, dynamisches Universalel. XV. 24.
Electrum VIII. 208.
Eléencéphole XV. 446. XXI. 535.
Elemi XIX. 492. XX. (2. Abth.) 394. flüchtiges Oel aus E. XXI. 351. XXII. 296.
Elfenbein, vegetabilisches XXV. 585.
Ellagsäure XIV. 232.
Embrithit XVIII. 222.
Emetin IV. 179.
Emmonit XIX. 310.
Emulsin, Analyse und Bereitung XX. (2. Abth.) 429. katalytische Kraft auf Amygdalin XVIII. 330. 346.
Enchondrom XVIII. 639.
Endosmose VIII. 71. XIII. 48. XVI. 56.
Epidote gabbro XVI. 277. manganesifère, Analyse IX. 203. XX. (2. Abth.) 231.
Epigonien von Mineralien VIII. 195.
Epistilbit VII. 180.
Equisetsäure IX. 210. XVII. 250. Baryt und Silbersalze derselb. XVII. 250.
Erdball, Abkühlung I. 50. Revolutionen dess. I. 52.
Erdbeben II. 129. III. 223. IV. 264. V. 297. VI. 309. VII. 357. VIII. 334. IX. 286. X. 268. XI. 352. XVI. 403. Ursachen ders. XXI. 570. Zusammenhang mit dem Barometerstande XIII. 395.
Erde, allgemeine Ideen über ihre Bildung V. 282. Einfluss ders. auf die darauf wachsenden Pflanzen XVIII. 247. Entstehung ders., neptunische und vulkanische Hypothese I. 144. Gewicht, hohes specifisches XVIII. 654. magnetischer Aequator III. 15. magnetische Polarität XII. 48. magnetischer Zustand III. 13. Polarität ders. und ihre Abweichungen; Ursachen davon VIII. 37. Zustand

Digitized by Google

ders. im Innern XX. (2. Abth.) 587. Temperaturverhältnisse XVIII. 646. Temperatur derselben auf beiden Seiten des Aequators verschieden XVI. 407. Temperatur im Innern ders. II. 128. XVI. 404. XX. (2. Abth.) 587. Zunahme im Innern ders. I. 148. X. 267. XII. 333. XIV. 32. 385. XVII. 425.
Erde, Wärme ders. VIII. 326.
Erdeis XIX. 758.
Erden, geschwefelte II. 53. neue XXV. 149.
Erdharz, elastisches VI. 233. XIX. 318.
Erdharze XIV. 204. XIX. 314. XX. (2. Abth.) 253. XXIII. 270. XXIV. 330. XXV. 396.
Erdkobalt, schwarzer; Analyse II. 105. XXII. 201.
Erdmagnetismus IV. 31. XIII. 44. XV. 45. XVI. 50. XVII. 48. Intensität dess. angewendet als gemeinschaftliches Maass für ungleiche electrische Ströme XVIII. 57. Intensitätsveränderung dess. XI. 30. Intensitätsverminderung XVIII. 76; Instrumente zur Messung ders. X. 43. Intensitätsvariationsinstrumente XIX. 168. Polarität dess. X. 43.
Erdpech, elastisches V. 229.
Erdpechsee auf Trinidad XVI. 407.
Eremit XX. (2. Abth.) 214.
Ergotin XIII. 319.
Erhebungskrater XIV. 390. XVII. 422.
Erhöhungen der englischen Küste XXII. 601.
Erica vulgaris, Anal. XX. (2. Abth.) 542.
Erinit IX. 185.
Erlan IV. 158.
Ernährung, Untersuchungen von Boussingault, Letellier u. A. XXV. 884.
Erucin XIX. 502.
Erythrin XI. 275. XXII. 365. XXIII. 493. XXIV. 384.
Erythrinbitter XI. 277. XXII. 369.
Erythrische Säure XI. 323.
Erythrit XXIV. 290.
Erythrogen XVIII. 380.
Erythrolcin XXII. 380.
Erythrolcinsäure XXII. 372. 377.
Erythrolitmin XXII. 380.
Erythroprotid XIX. 657.
Erythroretin XXV. 673.
Erythrylin XXII. 365.
Eschscholtia californica, neué Pflanzenbasen aus demselben XXV. 543.
Esenbeckin X. 198.
Esmarkit XXI. 174.
Essigäther VII. 273. IX. 258. XIII. 322. XX. (2. Abth.) 470. mit Alkali XXI. 425. 428. mit Chlor XX. (2. Abth.) 482. Reinigungsmethode XXI. 397.
Essigalkohol, s. Aceton.
Essigbromür XVI. 321.
Essigchlorür XVI. 321.
Essiggährung XIII. 341. Untersuchungen über dies. von Liebig XVIII. 449.
Essiggeist XIII. 342. XV. 428.
Essigjodür XVI. 321.
Essigmutter, Analyse XXIV. 552.
Essigsäure VII. 212. XI. 216. XIII. 216. XVII. 228. Bildung, künstliche III. 162. mit Chlorgas XIX. 365. Doppelsalze mit Kupferoxyd und Kalk XIII. 139. Entstehung beim Keimen XIV. 207. Gewicht, specifisches der gasförmigen und wasserhaltigen XIX. 389. XXV. 423; bei verschiedenem Wassergehalte XVI. 192. Pseudoessigsäure XXII. 229. Refractionsindex ders. XXIII. 320. Vorkommen in lebenden Pflanzen XIV. 209.

Digitized by Google

Essigschwefelsäure XXI. 241. XXIII. 321. XXV. 425.
Essigspiritus XVII. 341.
Essonit V. 224. VIII. 220.
Ether chloruré XX. (2. Abth.) 477. hydrochlorique 496. hydrochlorique bichloruré 497. mésitique XVIII. 480. méthylique hydrochlorique und perchloruré XX. (2. Abth.) 500. 506. sulfuré XX. (2. Abth.) 481.
Euchlorin XV. 104. XXIV. 66.
Euchroit VI. 214. XXV. 383.
Euchron XXI. 484.
Euchronsäure XXI. 477. 480.
Eudialyt I. 81. XXI. 210. XXV. 366.
Eudiometrie V. 166. VI. 71. XXIV. 305.
Eudiometrisches Mittel zu chemischen Analysen XXIV. 250.
Eudiometrische Versuche XXII. 39. mit gemischten Gasen XX. (2. Abth.) 36. XXIV. 50.
Euklas I. 89. VIII. 221. XXIII. 114. 282.
Eupatorin X. 199.
Euphorbiasäure XXIV. 374.
Euphorbium, Analyse XXII. 344.
Euphotid XVI. 182.
Eupion XII. 307. XV. 72. 400.
Euxanthinsäure XXV. 681.
Euxanthon XXV. 686.
Euxenit XXI. 179.
Excremente bei Cholera- und Typhuskranken XVIII. 629. 630.
— eines sechstägigen Kindes, Analyse XXI. 539.
— der Klapperschlange, Anal. XXIV. 699.
— von Schmetterlingen XIX. 720.
Excretion der Pflanzen in der Erde XX. (2. Abth.) 282. XXII. 223.
Exosmose VIII. 71. mechanische XXI. 36.
Exsudation aus den Händen eines Gichtkranken XXII. 582.

F.

Faeces, s. Excremente.
Fäden, seidene, Electricität ders. XVI. 55.
Färbender Stoff, in der Ostseeluft III. 68. in den Feuersteinen XXIV. 301.
Färbekunst, chemische Theorie ders. XVIII. 368. XIX. 496.
Färbung organischer Stoffe durch Jod XX. (2. Abth.) 284.
Fäulniss X. 250. Producte ders. XIX. 570. XXI. 441. XXII. 499. XXIII. 524. XXIV. 561. 582.
Fagin XII. 273.
Fahlerze X. 169. quecksilberhaltige XXIII. 277. XXIV. 298.
Fahlunit II. 98. VIII. 213. 215.
Fallversuche über die Umdrehung der Erde XIV. 74.
Farben, der Blätter im Herbste XVII. 300. der Blumen VII. 266. XVI. 259. XVII. 298. XVIII. 380. Dispersion XVI. 8. in dünnen Blättern, Theorie ders. XVIII. 23. Einfluss der Farben auf Mittheilung der Wärme durch Radiation XV. 58. der Oscillatorien XVII. 299. der Pflanzen, sind oft nur höhere reducirbare Oxydationsstufen XV. 321. prismatische, ungleiches wärmendes Vermögen V. 43. subjective, neue Art sie hervorzu-

Digitized by Google

bringen XIX. 43. ungleiche F. verschiedener Körper bei ungleichen Temperaturen XIX. 189. Veränderungen der F. durch die allgemeinsten Agentien XVIII. 377.
Farbenbild, Linien darin IV. 38. XIV. 6. prismatisches, Analyse davon XII. 6. Verschiedenheit in der Lage der chemischen Strahlen in dem prismatischen F. nach den verschiedenen Substanzen des Prismas XVI. 12. Ungleichheit der Wärmestrahlen in den ungleichen Theilen des Farbenbildes XIII. 12.
Farbenringe, newtonische, ihre Erklärung XX. (1. Abth.) 5.
Farbenspiegel von streifigen Körpern IV. 37.
Farbstoff auf den Füssen der Vögel IV. 246.
Farbstoff, brauner, in den Blättern des Wallnussbaums XXIV. 504.
— gelber, aus Antirrhinum linaria XXIV. 504.
— — im Boletus hirsutus XV. 327.
— — in der reifen Frucht von Cactus opuntia XXI. 369.
— — in Parmelia parietar. X. 328.
— — in der Beere von Rhamnus tinctoria XXIV. 505.
— — im Saflor XXIV. 516.
— — in den Blumen von Spiraea ulmaria XXI. 369.
— grüner, in der Manna XXI. 326.
— rother, in Brennnesseln XIV. 318.
Farbstoff, rother, im Cactus speciosus XIV. 318.
— — in Hypericum perfoliat. XI. 279.
— — in Parmelia pariet. XV. 328.
— — in Peganum harmala XX. (2. Abth.) 411. XXIV. 521.
Farbstoffe in Baumrinden XXV. 688. in Flechten XXII. 364. XXIV. 381. verschiedene XXV. 678. Versuche über dies. von Chevreul XVIII. 367. XIX. 496.
Faserstoff, s. Fibrin.
Faujasit XXIII. 284.
Fayalit, Analyse XXI. 200.
Federerz XX. (2. Abth.) 220.
Federn, Verbrennungsanalyse XXII. 572.
Feldfrüchte, elementare Bestandtheile XXII. 225.
Feldspath III. 153. VI. 225. VII. 186. Analysen XXII. 205. XXV. 352. glasiger X. 174. im Granit XXIII. 283. Verwandlung in Kaolin XIX. 746. verwitterter XXI. 192. Zersetzung durch Wasser XVI. 174. Zwillingskrystalle XV. 233.
Feldspathartige Mineralien XXI. 189.
Fellansäure XXII. 559.
Fellinsäure XIX. 678. XXII. 557. XXV. 890.
Fenchelöl XXI. 348. XXII. 315. XXIII. 407.
Fergusonit IX. 195.
Fermentatio viscosa X. 224.
Fermentoleum aus Echium vulgare XXIII. 456. aus Eichenlaub XXII. 342. aus Mandeln 343. aus Millefolium, Urtica urens XXIII. 455. 456.
Fer metéorique de grasse XXV. 399.
Fernambuk, Farbstoff dess. III. 180.

Digitized by Google

Fernröhre X. 18.
Fett IX. 270. XVII. 371. Assimilation XXIV. 682. Destillation dess. VI. 286. VIII. 320. festes aus verschiedenen fetten Oelen XIX. 473. gelbes VI. 338. ranziges XII. 322. XIII. 290. Mitwirkung dess. in organischen Prozessen XXIV. 682. Untersuchungen desselb. V. 275. Veränderungen durch Saponification I. 131. Vorkommen im Blute XIV. 372. in den Excrementen eines Icterischen VII. 332. in den Haaren XXIII. 621. im Opium XIII. 313. in der Wolle IX. 271. XXI. 543. XXIII. 611. mit Phosphor XII. 322. wachsartiges aus verschiedenen Pflanzentheilen XXV. 598.
Fettbildung im thierischen Körper XXIII. 608. XXIV. 679. XXV. 884.
Fette, Bleichen ders. XXIV. 474.
Fettgeschwulst VIII. 320. XI. 337.
Fettsäure XV. 274. Untersuchungen ders. V. 275. XXI. 306.
Feuer, griechisches III. 55.
Feuerphænomen bei Veränderung des isomerischen Zustandes XXII. 30. XXIV. 39.
Feuerstein, Bestandtheile XXI. 187. XXIV. 301.
Fibrin XVII. 360. Analysen XVIII. 534. XIX. 643. XX. (2. Abth.) 549. XXII. 539. XXIII. 586. 593.
— Löslichkeit in Wasser von hoher Temperatur XXIII. 600.
— in gesättigten Salzlösungen XXIV. 656.
— mit Salzsäure XXV. 872.
— beim Pferde XXII. 547.
Fibroïn XXIV. 704.
Fibrolit XXIV. 311.
Fichtelit XXII. 214.
Filaria im arteriellen Blute eines Hundes XXIV. 653.
Filtra XVIII. 207.
Filtriranstalt V. 178.
Filtrirpapier XVIII. 209.
Filtrum, unverbrennliches XV. 199.
Firniss, grüner VII. 236.
Fischbein XIV. 382. Analysen XXIV. 697. XXV. 911.
Fischerit XXV. 390.
Fischroggen, Analyse IV. 247. VIII. 320.
Fischschuppen XIV. 383.
Flächen, die kein Licht reflectiren V. 42.
Flamme, Beschaffenheit ders. VI. 78. electromotorische Kraft ders. V. 16. Natur derselben I. 27. Vermögen, Electricität zu leiten XIX. 109.
Flechtenaschen, Analysen XXV. 865. Brom- und Jodgehalt XXIV. 649. krystallinische Stoffe in denselben XXIV. 382. eigenthümlicher Stoff in dens. XXIV. 493.
Flechtenbitter XII. 278.
Flechtenfarben Verbindung mit Chlor XXII. 390.
Flechtenroth XI. 275. XXII. 372.
Flechtensäuren VII. 216. XXIV. 376. 382.
Fleisch mehrerer Thierarten, Anal. XXIII. 607.
— Bewahrung vor Fäulniss I. 113.
Fleischextract XI. 330.
Flötzformation, Bildung derselben VIII. 328.
Fluellit VI. 215.
Flüssigkeit, Ausfliessen XII. 53. bei Hydrops XI. 357. XII. 334. Harngehalt bei einer hydrop. Flüssigkeit XVII. 375. hydropische bei Morbus Brightii, Analyse XXI. 552. bei Peritonitis puerperalis XVII. 376. Fl. des Dintenfisches VI. 293. Fl. in Cholera, Untersuchung ders. XII. 324. in der glandula Thymus,

Digitized by Google

Anal. XXII. 574. in einer Kyste VI. 337. aus einer Ranula XXI. 553. XXIII. 659. im Rückenmarkskanale VIII. 307. in Sackgeschwülsten VI. 285. schwarze ausgebrochene VII. 331. der serösen Häute XVIII. 553.
Flüssigkeiten, electrisches Leitungsvermögen, ungleiches, bestimmt durch Anzündung von Pulver VII. 45. in Mineralien eingeschlossen IV. 165. mineralische Fl., Refractionsvermögen VII. 200. Refractionsindex von Fl., neue Art, ihn zu bestimmen XX. (1. Abtheil.) 7. Verhältniss zwischen dem Leitungsvermögen und der chemischen Zersetzung von Fl. XX. (1. Abth.) 86. Vermögen, Wärme zu leiten XIX. 51. ungleich flüchtige, Destillation ders. XVII. 21.
Fluor, VII. 111. VIII. 86. XV. 99. XVII. 96. seine quantitative Bestimmung bei Mineralanalysen VIII. 230. XIX. 278. XX. (2. Abth.) 182. Versuche zur Isolirung XXI. 57.
Fluoraethyl XXI. 395.
Fluorarsenik VI. 117.
Fluorberylliumkalium XXIII. 185.
Fluorborgas u. Alkohol XIII. 321.
Fluorborsäure V. 84. XXIII. 95.
Fluorcarium, basisches XX. (2. Abth.) 249.
Fluorchrom VI. 128.
Fluorkalium XXIII. 174.
Fluorkieselgas XV. 111.
Fluorselenium XXI. 111.
Fluorwasserstoffsäure IV. 85. bei Analysen als Reagens IV. 134. in Terpenthinöl XXI. 343. Wassergehalt ders. XXIV. 80.
Flussspath XIII. 178. XIV. 202. leuchtender VIII. 229.
Foetus, käseartiger Ueberzug dess. VIII. 314.
Formal XVII. 338.
Formobromid XV. 371.
Formochlorid XV. 370.
Formojodid XV. 372.
Formomethylal XIX. 579.
Formylchloriddithionsäure XXV. 91.
Formylchlorür XVIII. 431.
Formyloxydschwefelsäure, s. Essigschwefelsäure.
Formyloxydweinschwefelsäure XXV. 427.
Formylsulphid XVIII. 437.
Formylsuperchlorür XVIII. 433.
Formylsupercyanid XVIII. 438.
Formylsuperjodid XVIII. 436. XXIV. 550.
Forsterit V. 194.
Fossilien, metallische II. 103. III. 132.
Franklinit II. 97. XIII. 164.
Frauenmilch, s. Milch.
Fraxinin XII. 272.
Friction, Versuche darüber XIV. 75.
Fruchtwasser von Frauen, Analyse XVIII. 626.
Fruchtzucker XXIII. 374.
Früchte, Analyse verschiedener V. 263. Reifen ders. II. 107. XII. 195.
Fuchsit XXIII. 288.
Fucineen, Anal. XXIV. 649. schleimige Substanz in dens. XX. (2. Abth.) 344.
Fucus vesiculosus IV. 210.
Fulvinden XXII. 433.
Fumaramid XXII. 493.
Fumaroli XXI. 572.
Fumarsäure XII. 210. XIII. 247. XXV. 457. künstliche XV. 267. natürliche XXI. 269. im Glaucium luteum XX. (2. Abth.) 306.
Fungus medullaris XVIII. 637.
Funken der hydroelectrischen Ketten als Argument gegen die Contact-

Digitized by Google

Theorie XIX. 134. beim Gefrieren des Wassers XIV. 100.
Fuselöl, ein empfindliches Reagens auf dass. XVIII. 403. aus Kartoffeln XIX. 489. XX. (2. Abth.) 516. XXI. 438. 440. XXIII. 457. XXIV. 551. aus Kornbranntwein XVIII. 314. 338. XXIII. 456. aus Runkelrübenbranntwein XXIII. 457.
Fussspuren von Thieren im Sandstein abgedrückt IX. 284.
Fustin XXIV. 520.
Futterkräuter, Gehalt an Stickstoff XVIII. 328.

G.

Gadolinit XVII. 218. XXI. 208. XXIII. 9. 293. XXIV. 39. 318.
Gaduin XXIII. 665.
Gaea norwegica, Zeitschrift XVIII. 695.
Gährung, faule XXV. 805. durch andere Stoffe als Hefe XXV. 741. Gasentwickelung bei der Gährung 743. saure G. XVIII. 449. XXII. 497. XXIV. 552. XXV. 787.
Gährungsapparat XXII. 479.
Gährungsproducte V. 252. XI. 297. XIII. 321. XX. (2. Abth.) 452. XXII. 478.
Gährung, Verlust von Weingeist während ders. III. 185. Versuche über die XXII. 480.
Gänge XV. 476. XVII. 410. electrischer Zustand ders. XI. 350. XX. (2. Abth.) 589. Vertheilung und Krystallisation der Mineralien in G. XIX. 750.
Galanga minor, radix, Oel aus ders. XXIV. 479. 648.
Galläpfel, Analyse XXIV. 367.
Galläpfelsäure XII. 203. XIV. 229. XVII. 256. XVIII. 281. XIX. 382. XXIV. 362. XXV. 500.
Galle X. 236. Analyse VIII. 213. Bestandtheile VII. 302. XIX. 668. XXII. 556. XXIV. 667. XXV. 889. Farbstoff ders. VII. 313. XXII. 561. Gehalt an Eiweiss VII. 332. krankhafte Galle mit eigenthümlicher Materie IV. 236. Riechstoff, gelber in ders. VII. 302. Salze in ders. VII. 315. Verrichtungen ders. IV. 225. VII. 319.
Gallenasparagin VII. 308.
Gallenfett, VII. 303.
Gallenharz VII. 304.
Gallensäure VII. 307. XIX. 669. XXII. 557. XXIV. 668. 674. XXV. 889. 892.
Gallenstein X. 247. XI. 339. XV. 466. XVI. 387. XIX. 683. XXI. 553. XXII. 576. bei Insekten XVI. 387. von einem Schweine VII. 337.
Gallenzucker VII. 310. XXIV. 674.
Gallertsäure IX. 224. XIII. 203. XVI. 257. XVIII. 282.
Gallussäure IV. 191. XIII. 246. Krystallform XXII. 229.
Galvanische Kette, Process ders. VI. 30.
Galvanismus, Theorie von Fechner XIX. 132.
Galvanometer IX. 26. XVIII. 60. Graduirung dess. XX. (1. Abth.) 112. Vergleichung zwischen dem chemischen und magnetischen G. XX. (1. Abth.) 90.
Galvanometrische Versuche XII. 35.
Galvanoplastik XX. (1. Abth.) 141.
Gas, Gase. Absorption durch Flüssigkeiten VII. 66. Aufbewahrung über Quecksilber ist unsicher VII. 65. Ausdehnung VII. 14. Gesetz

Digitized by Google

für die Ausdehnung ders. VII. 64. Ausdehnungscoëfficient XXII. 25. Ausd. durch Wärme XVIII. 87. XXIII. 14. Ausströmen VIII. 55. Ausströmen durch Röhren II. 31; durch Oeffnungen von bestimmtem Durchmesser XX. (2. Abth.) 42. Gasbehälter XXIV. 270. Befreiung von Wasser X. 55. Bildung im Darmkanale beim Menschen X. 247; beim Rindvieh VII. 337; bei Tympanitis III. 205. brennbares Gas in der Gegend von Baku XVIII. 656. in einer Salzgrube VII. 206. aus Schlammvulkanen, Anal. XX. (2. Abth.) 591. Gas brenzlicher Oele V. 261. aus einem artesischen Brunnen XXI. 229. im Kochsalze eingeschlossen XX. (2. Abth.) 248. in Steinkohlenlagern XXI. 228. 231. Constitution II. 28. III. 50. Condensation IV. 52. XXV. 21. Diffusion XIV. 81. gemischte G. endiometrische Versuche XX. (2. Abth.) 36. Gaslöthrohr XXV. 323. Mariottisches Gesetz VIII. 51. Messung ders. V. 165. VI. 199. Gasmesser XXIV. 270. nicht beständige G. III. 50. Spannung ders. II. 29. verschiedene Dichtigkeit ders. III. 54. Schwingungen von Gas in Röhren XX. (1. Abth.) 2. Specifisches Gewicht und Verhältniss zu den Volumen der Bestandtheile XXI. 35. Bestimmung der Atomgewichte aus dem sp. G. zusammengesetzter Gasarten VII. 79. spec. Gew. im Verhältnisse zu bestimmten Proportionen XIV. 89. Tabellen über das spec. G. d. G. VI. 73. specifische Wärme VIII. 45. X. 46. XVI. 24. XIX. 183.

Gase, südamerikanischer Vulkane XIV. 391.

Gase, Trocknen ders. XXIII. 36. XXV. 21.

— Vermischung mit einander X. 55.

— Vermögen dünne Häute zu durchdringen XII. 56.

— Volumsveränderung ders. verändert die Temperatur II. 30.

— Wägung XII. 58.

— Wärme V. 47.

— Wirkung ders. auf Pflanzen VIII. 240.

— Zusammendrückung ders. IV. 52. XVI. 59. XVII. 74. XXV. 21. Gesetz darüber VI. 71. VIII. 51.

Gasförmige Körper, Absorption durch Hepar VI. 72. Brechungsvermögen, ungleiches VII. 7. Theorie ders. III. 52.

Gasgemenge, verschiedene, Untersuchung ders. IV. 75.

Gaslöthrohr XXV. 323.

Gastérase XXIV. 667.

Gaultherate XXV. 816.

Gaultherilèn XXV. 612.

Gaultherinsäure XXV. 615.

Gaylussit VII. 178. VIII. 226. XXIV. 323.

Gebirge, vulkanische I. 155.

Gebirgsarten, Einwirkung auf einander in ihren Berührungsflächen XVI. 401. Metamorphose ders. XXI. 562. System X. 256. im Ural, eigenthümliche XX. (2. Abth.) 599. vulkanische III. 213. XIX. 751. vulkanischen Ursprungs VI. 299.

Gebirgsformation, Unsicherheit bei der Beurtheilung ihres relativen Alters VII. 413.

Gebläse I. 29.

Gedrit, Anal. XVIII. 231.

Digitized by Google

Gefrierpunkt von Salzlösungen XVIII. 43.
Gehirn, Untersuchung seiner Substanzen XVI. 371.
Gehirnfett VI. 280. Untersuchung dess. XV. 442. XXII. 548. Natur mehrerer Arten XXI. 533. phosphorhaltiges, s. Zusammensetzung XVIII. 530.
Gehlinit VI. 230. XXV. 356.
Geïnsäure XXIV. 566.
Geléesäure VI. 245.
Generatio aequivoca XXIV. 660.
Gentianbitter XIX. 552.
Gentianin II. 112. XVIII. 391.
Geognosie, Grundzüge ders. XI. 340. — von Schweden XI. 341.
Geognostische Beschaffenheit der norwegischen Alpen VI. 307.
Geognostische Formation im südlichen Norwegen VI. 308.
Geognostische Karte von Schweden XIII. 397. XVI. 394.
Geognostische Verhältnisse von Dänemark XVII. 399.
Geogonie I. 142. X. 256. XI. 342. XIII. 394.
Geokronit XX. (2. Abth.) 215. XXI. 185.
Geologie, allgemeine X. 252. Grundzüge XI. 340. zoologische XVIII. 657.
Geologische Arbeiten I. 158. III. 222. IV. 269. XVII. 426.
Geologische Beschreibungen einzelner Gegenden IV. 250. von den amerikanischen Polarländern IV. 254. von den Apenninen IV. 253. von Connecticut IV. 253. von Norwegen IV. 254. von den Tyroler Alpen IV. 251.
Geologische Erhebungen, mathematische Theorie XVII. 410.
Geologische Karte Europa's IV. 257.
Geologische Schriften IV. 269.
Geologische Untersuchungen der Schweizer Alpen II. 131.
Geraniin XXI. 388.
Gerbsäure XVII. 256. 318. Ausziehung aus Galläpfeln XXIV. 364. XXV. 501. in der Aepfelrinde, eigenthümliches Verhalten XXIV. 368. verschiedene in verschiedenen Pflanzen XXIV. 361. Versuche der Umwandlung in Galläpfelsäure XX. (2. Abth.) 298. XXII. 250. Versuche der Umwandlung der Gerbsäuren in einander XXI. 274.
Gerbstoff VII. 248. X. 219. XII. 250. XIV. 229. 238. XV. 276.
Geröllefluth XIX. 756. XXI. 566. XXII. 588.
Geschiebe VIII. 329. IX. 280. Fortbewegung ders. auf dem Eise XVII. 424.
Gesundbrunnen zu Ronnchy VIII. 237.
Getraide, vermodertes, Analyse dess. VIII. 299.
Geumbitter XXV. 718.
Gewächse, antidiluvianische X. 257.
Gewicht, specifisches, IX. 61. XI. 34. als distinctiver Charakter in der Mineralogie IX. 182. hohes sp. G. der Erde XVIII. 654. sp. G. verschiedener fester und flüssiger Körper in Gasform XIX. 195. sp. G. der Körper berechnet nach dem Atomgewicht XX. (2. Abth.) 17. a priori berechnet XX. (2. Abth.) 24. Verhältniss zur chemischen Zusammensetzung XXI. 18. sp. G. der beständigen und unbeständigen Gase und Verhältniss zu den Bestandtheilen XXI. 35. sp. G. — Veränderungen durch Mischung flüssiger Körper XXII. 7. sp. G. — Verhältniss, relatives, zum Siedepunkt XXII. 489. XXIII. 316. XXV. 24.

Digitized by Google

Gewitter, Verein zu ihrer Beobachtung II. 22.
Gewitterwolken, electrische Ladung ders. VI. 31.
Gewürznelkenöl, s. Nelkenöl.
Gibbsit XXIII. 139.
Gichtknoten IX. 272. XXIII. 659.
Giesekit I. 81. VI. 228. XIX. 302.
Gifte, Einwirkung auf Pflanzen VI. 239. VIII. 240.
Gigantolith XIX. 295. XXII. 206.
Gismondit XX. (2. Abth.) 239.
Glas, Löcher und Schraubengänge darein zu bohren XV. 199. Ueberziehung dess. mit Platin und Iridium X. 111.
Glasstöpsel XXIII. 255.
Glauberit XII. 192. Axen dess. mit doppelter Refraction XIII. 9.
Glaubersalz VII. 197. zu Glas III. 88.
Glaucén XXV. 120. 129.
Glaucin XX. (2. Abth.) 331.
Glaucium luteum enthält Fumarsäure XX. (2. Abth.) 306.
Glaucopicrin XX. (2. Abth.) 331. 335.
Glaukolith VIII. 199.
Gletscher XXII. 587.
Gliadin I. 106.
Glimmer I. 83. III. 157. V. 219. VI. 226. VIII. 215. XI. 204. XV. 223. chromhaltiger XXIV. 319.
Glimmerarten, Analyse verschiedener XX. (2. Abth.) 234. XXIII. 287. XXIV. 319. XXV. 359.
Glimmerschiefer, Analyse XX. (2. Abth.) 600.
Globulin XIX. 645. XXI. 526.
Glucinsäure XXI. 451.
Gluten, s. Pflanzenleim.
Glutinschwefelsäure XVIII. 472.
Glycerin XVIII. 285. myristicinsaures XXII. 286. XXIII. 376. 402. 405. 556. XXIV. 474.
Glycyrrhicin XXIII. 376. 381.
Gmelinit VI. 217. XIV. 189. XIX. 303. XXI. 189.
Gold III. 104. VIII. 207. Abscheidung von Palladium XVIII. 145. Atomgewicht XXV. 41. Controle darüber XI. 191. Cupellirungsmethode, neue XX. (2. Abth.) 190. Fällungsmittel XX. (2. Abth.) 190. Färbt Glas roth XXV. 200. gediegenes XII. 176. mosaisches VII. 138. Reinigung dess. XXIV. 148. Salze dess. II. 86. Doppelte Salze dess. mit alkalischen Chlorüren XI. 189. silberhaltiges XII. 176. Vorkommen in Brasilien und Sibirien XXIII. 272.
Goldchlorid, Goldchlorür XXV. 190.
Goldchlorürchlornatrium XXIV. 242.
Goldcyanid XXIII. 226.
Goldcyanür XIX. 267. XXIII. 223. XXV. 296.
Goldkrystalle, ihr Silbergehalt XXII. 199.
Goldoxyd II. 86. saure Eigenschaften I. 61. XXV. 196.
Goldoxydkali XXV. 191.
Goldoxydul XXV. 189.
Goldpurpur VIII. 117. IX. 104. XI. 117. XII. 114. XIII. 103. XIV. 121. XVI. 111. XXV. 192.
Goldsäure XXV. 199.
Goldsand in Sibirien IV. 256.
Goniometer V. 187. Reflexionsgoniometer VII. 173.
Granadin XII. 278.
Granat II. 101. III. 150. IV. 150. VI. 229. IX. 204. XII. 189. XIII. 171. XXIV. 364.
Granit, Theorie XVII. 386. Vorkommen in jüngeren Gebirgsarten X. 264. in tertiären Gebirgsarten XV. 477.
Granitgänge, Topas und Smaragd führend XXI. 565.

Digitized by Google

Graphyt VI. 217. X. 71. XXI. 67.
Grasöl, ostindisches XXV. 615.
Gravitationsversuche XIII. 47.
Greenockit XXI. 165. XXIII. 275.
Greenowit XXI. 180. XXIV. 321. XXV. 366.
Grönsandformation in Schoonen V. 239.
Grotten, natürliche III. 219.
Grün, Schweinfurter XV. 174.
Grünsäure IX. 213.
Grünsand Anal. XVIII. 232.
Grünstein XIV. 397.
Grundeis, s. Eis.
Grundstoffe, Natur ders. XXIV. 4.
Guacin XVII. 313.
Guajakharz X. 214. XVI. 258. Anal. XXIV. 493. Producte der trockenen Destill. 618.
Guajakholz XXI. 258.
Guajaksäure XXII. 346. XXIV. 373.
Guakanin VII. 219. XII. 225.
Guano XXII. 215. XXV. 912.
Guaranin ist Caffeïn XXI. 322.
Guayaquilit XIX. 319.
Guhren XII. 192.
Gummi VI. 271. XII. 229. XIII. 276. XV. 295. Analyse verschiedener Arten XIX. 466. XXV. 564. Destillation mit Kalkerde XVI. 332. G. und Kupferoxyd XXIII. 381. Säure dess. XIII. 280. Unterscheidung von Dextrin, Traubenzucker etc. XXII. 277. Zusammensetzung dess. XV. 290.
Gummi arabicum XV. 300.
Gummierz XXIV. 307.
Gummigutt, Anal. XXIV. 501.
Gummikino VII. 255.
Gummilack VII. 243. XVI. 257. Analyse IX. 229.
Gummi senegal XV. 300.
Gusseisen, Analyse XIX. 281. XXIII. 132. Auffindung des Arseniks in dems. XX. (2. Abth.) 187. Bestimmung seines Kohlenstoffgehaltes XX. (2. Abth.) 186. schwefelt sich nicht beim Glühen V. 152. specifische Wärme XXI. 14. weisse Substanz auf dems. VII. 143.
Gussstahl, specifische Wärme XXI. 14.
Gymnit XXIV. 293.
Gymnotus electricus, electrische Kraft dess., Versuche damit XX. (1. Abth.) 146. XXI. 522.
Gyps VII. 198. Krystallform XXV. 392.
Gypsmodelle, Ueberziehung mit Phosphorsilber XXII. 110.

H.

Haare, Analyse XXII. 571. XXIII. 617. Schwärzung ders. VII. 335. XXV. 500. 896.
Haarkies III. 135. XXIII. 274.
Haarröhrchen mit ungleichem Durchmesser, Verdunstung daraus XIII. 49.
Haarröhrchenkraft XIV. 76. XVII. 52.
Hadschi XXI. 392.
Haellaflinta von Sala VIII. 212.
Haemaphäin XXI. 524.
Haematein XXIII. 485. XXIV. 514.
Haemateïnammoniak XXIII. 487.
Haematin XVIII. 540. XIX. 661. 733. XXI. 526. 529. XXV. 869. seine Farbe nicht von Eisen abhängend XXII. 546. eisenfreies XXV. 876. chlorigsaures neutrales XIX. 734.
Haematinsalpetersäure XXI. 391.
Haematosin XVIII. 539.

Digitized by Google

Haematoxylin XXIII. 479. XXIV. 514.
Häute, dünne gefärbte XVIII. 24.
Hagel, Entstehung XII. 55.
— mit mineralischem Kerne VI. 72.
Halloysit VII. 179. XVIII. 227.
Haloidsalze, Verhalten bei der Lösung in Wasser XX. (2. Abth.) 108.
Hammeltalg XV. 457.
Harmatin XXII. 264. XXIV. 521. XXV. 530.
Harmotom V. 213. VI. 224. XVII. 213.
Harn VI. 281. VIII. 315. XIV. 377. XVII. 368.
— albuminhaltiger XIX. 686.
— alkalischer, durch pflanzensaure Salze VI. 281.
— blauer VI. 284. VII. 334. XXIV. 690. XXV. 906.
— chylöser XIX. 686.
— concentrirter, durch langes Fasten VI. 282.
— fetthaltiger XIX. 686.
— grüner XVII. 376.
— milchiger XVIII. 554. XIX. 686.
— schwarzer XX. (2. Abth.) 576.
— viscöser XIX. 688.
— Gehalt einer nach Moschus riechenden Substanz XV. 462. von Milchsäure XXV. 896. von einer organischen Säure XXV. 899. G. von Quecksilber nach Einreibungen dess. VI. 282. nach Genuss von Quecksilberchlorid XXIV. 662. Gehalt von Rohrzucker X. 237.
— von Cholerakranken XVIII. 555.
— im Diabetes VI. 283. XVI. 386. XVII. 377. XXI. 549.
— im Diabetes von einem Pferde XI. 337.
— mit Hefe XXIV. 689.
Harn, nach Magenkrampf XVIII. 554.
— neue Stoffe dess. I. 130.
— Reaction auf Zucker XIX. 706.
— rother Farbstoff dess. im Schweisse XVII. 376.
— Uebergang der Heilmittel in den Harn XXV. 906.
— Untersuchungen über seine ungleiche Beschaffenheit, je nach Getränke, Tageszeit, Nahrung, Krankheiten etc. XIX. 685. XXIII. 629.
— Untersuchungen über seine Bestandtheile XXII. 629.
— Verhältniss zwischen s. specifischen Gewichte und s. festen Bestandtheilen XXIV. 687.
— vermischt mit Blut XXI. 548.
— — mit Serum und Käse VI. 283.
— von einem kranken Kinde III. 204.
— von fleischfressenden Thieren X. 238.
— von Klapperschlangen XXIV. 699.
— von Schildkröten XV. 461.
— von Vögeln VI. 286.
Harnbenzoësäure, Ausziehung aus dem Menschenharne XXV. 898. im Diabetes XVI. 386. im Menschenharne nach Genuss von Benzoësäure XXII. 567. XXIII. 646. färbender Stoff in ders. XXIII. 646. Stickstoffgehalt XXII. 171. Zusammensetzung XIX. 701.
Harngries XXIV. 707.
Harnige Säure in Harnsteinen XVIII. 556.
Harnoxyd IV. 234. in Harnsteinen XVIII. 557.
Harnsäure I. 127. XI. 321. Analyse XV. 461. brenzliche I. 129.

Digitized by Google

Darstellung aus dem Harne XXIII. 633. in Harnsteinen XVIII. 556. löslich in Borax III. 205. Löslichkeit in Salzen XXII. 565. Metamorphosen durch oxydirende Körper XXI. 557. Metamorphosenprodukte XXV. 903. oxydirte XI. 323. Stickstoffgehalt XXII. 171. Verbindung mit zweifach chromsaurem Kali XIV. 378; mit Schwefelsäure XIX. 695; mit Wasser XX. (2. Abth.) 576. Zersetzung durch oxydirende Reagentien XVIII. 558; durch Salpetersäure 564. Zustand ders. im Harne XXIV. 688.

Harnstein I. 129. IV. 233. VII. 344. VIII. 316. X. 248. XI. 337. XVII. 377. Analyse verschiedener XIX. 708. XXIV. 708. aus der Prostata IX. 272. XXI. 554. kieselhaltiger von einem Ochsen XIV. 380. von einem Hunde IX. 272. von einer Kuh XIX. 709. von einer Seeschildkröte XXV. 910. von harnsaurem Natron XX. (2. Abth.) 577. von kohlensaurer Talkerde XVI. 386. Zerstörung ders. in der Blase durch Injectionen XXIV. 708.

Harnstoff I. 127. V. 274. X. 236. XI. 319. Abscheidung aus dem Harne XXIII. 631. Bereitung aus cyansaurem Ammoniak XXII. 563. condensirt Salzsäuregas XXIII. 640. cyanürsaurer XI. 332. hippursaurer XIX. 693. künstlicher IX. 266. milchsaurer XIX. 692. XXII. 564. salpetersaurer XXIV. 30. schwefelsaurer XIX. 692. Ort seiner Bildung III. 202. Quantität bei verschiedenen pathologischen Zuständen XXI. 547. Stickstoffgehalt dess. XXII. 171. Verbindungen mit Säuren XIX. 690. Vorkommen in ausgebrochenen Flüssigkeiten XVIII. 555; im Blute XV. 451. XIX. 689; in der Nierensubstanz XIX. 688. Zusammensetzung seiner Salze XIX. 694. Zustand im Harne XXI. 545.

Harnzucker im Blute XVII. 375. Identität mit Traubenzucker XIX. 448. 705.

Hartin XXIV. 588.

Hartit XXII. 214. XXIV. 588.

Harze, Analysen XII. 243. XXII. 344. Destillation mit Kalkerde XVI. 334. Destillation, Producte der trockenen XVIII. 511. XIX. 608. erstarrtes, Zerspringen dess. IX. 299. gelbes aus Neuholland VI. 269. mit Benzoësäure VII. 244. Untersuchungen über die Zusammensetzung ders. XV. 316. XIX. 491. XXI. 369. Verbindung mit Basen VII. 238. Verhalten zu Salzbasen VIII. 261. von Animegummi XVIII. 365. XXV. 662. von Arbos à Brea XVI. 256. aus der Benzoë XX. (2. Abth.) 390. aus dem Copaivabalsam krystallisirendes XIX. 493. XXII. 345. 347. von Dammara australis XXIV. 490. von Elemi XV. 371. von Euphorbium XII. 244. krystallisirtes von Euphorb. XXII. 344. von Ipomœa schiedeana und orizabensis XXV. 664. 670. Masopinharz XXIV. 496. Pastoharz XV. 318. aus dem Perubalsam XX. (2. Abth.) 404. von Pinus maritima XX. (2. Abth.) 386. XXI. 370. aus Radix Rhei XXV. 673. von Sauerstoffäther XIII. 255. von Tannen und Fichten XVI. 255. aus Terpentinöl XVIII. 365. aus verschiedenen Torfsorten XIX. 572. von Wacholderbeeren XII. 244. aus Zimmtöl XX. (2. Abth.) 358.

Digitized by Google

Harzfett XIX. 616.
Harznaphtha XIX. 608. mit Salzbildern XVIII. 613.
Harzöl XIX. 614. XXII. 309.
Harzthran XIX. 616.
Hatchetin XIX. 315.
Hatchettine XX. (2. Abth.) 254.
Hausmannit IX. 188. XXV. 339.
Haut, Ausdünstung VIII. 316. feuchte, Durchdringung von aufgelösten Stoffen VIII. 69. thierische, Permeabilität III. 198.
Haüyn V. 221. XXI. 217.
Haydenit XX. (2. Abth.) 217.
Haytorit VIII. 211.
Hebung, geologische, periodische XV. 474.
Hebung d. Scandinav. Küste XIV. 386.
Hederin XXI. 325.
Hedyphan XI. 201. XII. 191.
Hefe, Analyse X. 281. künstliche XXIII. 516. Hefe, ersetzt durch andere Körper XXV. 741. Versuche über die Natur ders. XIX. 556. XXII. 480. XXIV. 538. XXV. 720—743.
Heilmittel, Uebergang in den Harn XXV. 906.
Helen XX. (2. Abth.) 382. XXV. 659.
Helenène XXV. 660.
Helensalpetersäure XX. (2. Abth.) 384.
Helenschwefelsäure XXV. 660.
Helicin XXI. 551. XXIV. 526.
Heliostat X. 16.
Heliotrop III. 138.
Helix pomatia, Anal. XXI. 551.
Hellebori nigri radix, Anal. XXI. 517.
Helvin I. 88. VI. 231.
Hemipinsäure XXIV. 432.
Herderit IX. 183.
Herrerit XVII. 203. XXI. 220.
Herschelit IV. 216.
Hesperidin IX. 234. X. 218. XXII. 451.
Hetepotzit X. 177.
Hévèn XVIII. 510.
Hippursäure s. Harnbenzoësäure.
Hirnfett XX. (2. Abth.) 560.
Hitze bei Verbrennung, durch electrische Ausladung entstehend XXIII. 21.
Hohofengas, über die Natur dess. XX. (2. Abth.) 72. XXI. 78. XXIII. 102. XXIV. 80.
Holz, fossiles XVI. 408. Producte der trockenen Destillation I. 113. verschiedene Sorten u. ihre Kohle, ihr Werth als Brennmaterial, XX. (2. Abth.) 283. ihre Bruttozusammensetzung XXV. 481. Wärmeleitung IX. 58.
Holzäther XV. 384. XVI. 324. XVII. 235. 335.
— benzoësaurer XV. 394.
— chlorkohlensaurer XV. 395.
— essigsaurer XV. 392.
— oxalsaurer XV. 393.
— salpetersaurer XV. 388.
— schwefelsaurer XV. 386.
Holzätherchlorür XV. 390.
Holzätherfluorür XVI. 324.
Holzätherjodür XV. 391.
Holzäthermercaptan XVI. 326.
Holzätherschwefelsäure XV. 396. ihre Salze XVI. 325.
Holzalkohol XV. 382. Gewicht, specifisches XXIII. 524. wasserfreier, Einwirkung von Kalium auf dens. XVIII. 453.
Holzessig I. 110. II. 256.
Holzfaser, Gehalt an Stärke XVI. 191.
Holzgeist XIII. 327. XIV. 362. XV. 377. XIX. 574.
Holzhuminsäure XXI. 468.
Holzkohle, schlägt Metallsalze aus Auflösungen nieder XVII. 147. Verschiedenheit derselben nach der zu ihrer Bildung gebrauchten Temperatur VI. 90. verschiedene

Digitized by Google

Sorten von, ihr Werth als Brennmaterial XX. (2. Abth.) 283.
Holzkupfererz XXV. 381.
Holzsäure I. 112 VIII. 300.
Holzspiritus V. 258. XVII. 344. mit Chlor XVII. 335. mit Schwefelsäure und Braunstein XVII. 337. Untersuchungen über s. Natur u. die ihn begleitenden flüchtigen Stoffe XXI. 486.
Holzulminsäure XXI. 468.
Honigstein VII. 199. Krystallform IX. 206.
Honigsteinsäure VII. 121. XI. 309. XVII. 316. Salze ders. VII. 164. Zusammensetzung aus Metamorphosenproducten XXI. 474.
Honigthau auf Lindenblüthen XXIV. 454.
Hopeit V. 198. XXV. 351.
Hopfenzapfen, Anal. XXI. 518.
Hordein X. 202.
Hornartige Gewebe, Verbrennungsanalysen XXII. 570.
Hornartige Auswüchse beim Menschen XI. 339.
Hornblende XII. 185. XIII. 169. XV. 223. XXV. 360.
Huile fixe XIX. 616.
Humboldtilith VII. 181. XIII. 169. XXII. 205. XXIV. 313. XXV. 356.
Humboldtine II. 96.
Humboldtit XX. (2. Abth.) 241. XXII. 210.
Humin XXI. 441. 448. XXIV. 566. in lebenden Pflanzen XXII. 226. XXII. 304.
Huminartige Säure, schwarze, aus Sägespänen mit Kalihydrat XXI. 467.
Huminsäure XXI. 441. 448. 457. 461. XXII. 226. XXIII. 304. XXIV. 566.
Huminsalpetersäure XXI. 464.
Humopinsäure XXIV. 437.
Humus VII. 288. Bestandtheile XXII. 499. Bildung dess. XXIII. 524. in lebenden Pflanzen XXIII. 315.
Humussäure VIII. 299. XXII. 499.
Hundemilch XIX. 714.
Huraulith X. 177.
Hverlera XXIII. 265.
Hyacinth XIII. 165.
Hyalosiderit IV. 157.
Hydatis X. 248.
Hydranzothin XXIV. 99. XXV. 131.
Hydrargillit XX. (2. Abth.) 211.
Hydrarsin XVIII. 498.
Hydraulische Versuche XVI. 53.
Hydrobenzamid XVII. 291. XXII. 333. XXIII. 433.
Hydroboracit XIV. 176.
Hydrochinon, farbloses XXV. 327. 331. grünes 833.
Hydrochlorate de Naphthalase XVI. 349.
— — Naphthalèse XVI. 352.
Hydroelaïnsäure XVII. 284.
Hydroelectrische Apparate V. 24. XIX. 157. XXV. 17.
Hydroelectrische Combinationen XX. (1. Abth.) 104. 106.
Hydroelectrische Kette, Abnahme u. Wiederherstellung der Kraft in ders. XII. 33. Apparate sie zu öffnen und zu schliessen XVI. 41. Funken ders. als Argument gegen die Contact-Theorie XIX. 134. Wirkungen ihrer periodischen Unterbrechung XIX. 165.
Hydroelectrische Paare, Gesetze darüber XI. 39. wechselnde Polarität darin IX. 28.
Hydroelectrische Phänomene V. 17. anomale XIV. 46. Ursache ders. X. 20. XI. 16.

Digitized by Google

Hydroelectrische Säule mit reinem Wasser XXV. 17.
Hydroelectrischer Strom XVIII. 62. durch Verbindung von Säure mit Alkali 55—62. Wirkungen dess. mathematisch bestimmt. zu Ueberziehung der Metalle mit Messing. XXV. 137.
Hydroelectrische Versuche XIII. 34.
Hydromagnesit XVI. 171.
Hydromargarinsäure XVII. 283.
Hydrophit XX. (2. Abth.) 216. XXIV. 282.
Hydrostatische Versuche XIV. 76. XV. 87.
Hydrotalkit XXIII. 281.
Hydrothiocyansäure und Salze XXI. 83.
Hydrothionäther XII. 289.
Hydrure d'azobenzoylène XXII. 333. XXIII. 433.
Hydrüre d'azobenzoyline, de Benzoylène, de sulfazobenzoyle, de sulfobenzoyle XXI. 358.
Hydrüre d'azocinnamyle XXII. 441.
Hygrometer III. 61. V. 76. VI. 67. 69. IX. 60. 67. XVIII. 98. 370.
Hygrometrie XIV. 104.
Hyoscyamin XIII. 269. 273. XIV. 268.
Hypersthen XXV. 363.
Hypochlorit XIII. 175. XIX. 234.
Hyposulfophosphite XXIII. 235.
Hysingrit IX. 198.
Hyssopin X. 198.

I.

Jade XVI. 182.
Jalappenharz VI. 266. XII. 243. Untersuchungen, neue XXV. 663. verfälscht mit Lerchenschwammharz XIII. 299.
Jalappin V. 247. VIII. 248.
Jamaicin XXI. 323.
Jamesonit VII. 174. XVII. 208. XX. (2. Abth.) 220.
Japonsäure XVI. 298. XIX. 456.
Jaspis lydius III. 143.
Jaune indien XXV. 679.
Iberit XXV. 330.
Idokras IX. 204. XIX. 191. 304.
Idrialin XIII. 199. XV. 227. XVIII. 465. XXV. 808.
Idril, Idriloxyd XXV. 808.
Jeffersonit III. 148. XXIV. 317.
Jervin XVIII. 317. XXI. 321.
Igasursäure XIV. 226.
Ilmenit VIII. 224.
Ilvait XII. 188.
Imachlorisatinase XXII. 445.
Imasatine XXII. 430. XXV. 694.
Iméchlorisatine XXII. 443.
Impatiens noli me tangere XXIV. 646.
Imperatorin XII. 273. XIX. 546.
Indelibrome XXV. 700.
Indén XXII. 412.
Indenoxyd XXII. 412. XXIII. 471. 477. XXV. 693. 701.
Indenoxydul XXII. 412.
Indianit VIII. 213.
Indigo III. 182. IV. 187. VI. 269. VII. 256. VIII. 273. X. 221. XIV. 312. XVII. 293. XVIII. 387. Darstellung aus Polygonum tinctorium XIX. 496. XX. (2. Abth.) 416. gibt Valeriansäure XXII. 401. Löslichkeit in Creosot XIX. 496. Metamorphosenproducte XXII. 410. XXV. 693. durch Chlor XXI. 375. XXII. 435. durch kaustisches Kali XXI. 373. XXII. 392. Probe auf seine Reinheit XXIII. 464. reducirter farbloser XXII. 403. Subli-

Digitized by Google

mation dess. IV. 189. XXIV. 503. Zersetzung durch Salpetersäure XX. (2. Abth.) 417. Zusammensetzung XX. (2. Abth.) 418. XXII. 402.
Indigoblau VII. 260. Reinigung dess. XXIII. 465.
Indigobraun VII. 258. XVIII. 388.
Indigoharz VIII. 281.
Indigoleim VII. 257. XVIII. 388.
Indigoroth VII. 259.
Indigosäure VIII. 281. IX. 246. XIV. 313. XVII. 298.
Indigosalpetersäure XXII. 407. XXIII. 469.
Indigoschwefelsäure XIV. 316. XVII. 294. XX. (2. Abth.) 417. XXII. 405.
Inductionsinclinatorium, electrisches, von Weber XIX. 172.
Inflammationshäute VI. 285.
Interferenz der Lichtstrahlen XVIII. 26. XIX. 29. 34.
Interferenzerscheinungen, akustische XIX. 15.
Inula Helenium, radix XX. (2. Abth.) 382. XXV. 659. 863.
Inulin XIII. 281. XV. 300. XVIII. 327. XXI. 327. XXIII. 387.
Jod IV. 81. XVI. 83. Abscheidung aus Leberthran XXI. 157. 538. Aequivalentgewicht XXIV. 75. Atomgewicht IX. 76. Bestimmung, quantitative X. 157. XXII. 173. Bleichkraft XIII. 76. Darstellung und Gewinnung VII. 100. VIII. 84. XVI. 81. XVIII. 117. aus Fucineen XXIV. 649. Einfluss der Schwefel- und Salpetersäure auf dass. XXV. 74. Fällbarkeit durch Kohle XIV. 100. Färbung organ. Stoffe durch J., als Probe auf ihren Stickstoffgehalt XX. (2. Abth.) 284. Grenze, äusserste, der Reaction XXI. 160. Krystalle dess. XV. 98. löslich in grosser Menge in Cyaneisenkaliumlösung XX. (2. Abth.) 119. Reagentien darauf VI. 86. X. 70. XVII. 94. XXI. 160. XXIII. 238. Reinigung dess. XXIV. 76. Scheidung dess., quantitative, von Chlor und Brom XIV. 164. XVII. 188. XIX. 278. Verbindungen dess. mit Ammoniak und Stickstoff IX. 77; mit Chlor XI. 54. mit Kohlenstoff und Wasserstoff V. 65. Verfälschung dess. VI. 87. Verhalten zu flüchtigen Oelen X. 209; zu Campher XXIII. 450. Vorkommen in Chlorüren XI. 159; in Fucus vesiculosus II. 66; im Karlsbader Wasser XVI. 186; im Mineralwasser VI. 236; in Scheidewasser XXIII. 76.
Jodäther XIV. 328. XVI. 319.
Jodäthyl XXI. 427.
Jodal XVIII. 435.
Jodammoniak XIX. 253.
Jodantimon XIX. 274.
Jodarsenik VIII. 131. IX. 99.
Jodbarium XXI. 58. XXIV. 201. XXV. 228.
Jodbenzoyl XIII. 201.
Jodblei XII. 152. XV. 177. blaues, basisches XXIII. 215. XXIV. 221. XXV. 227. mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 116. mit Chlorammonium XXV. 277. mit Jodwasserstoff XVII. 166.
Jodbrucin XX. (2. Abth.) 320.
Jodcadmium XX. (2. Abth.) 113. XXIII. 215.
Jodchrom XIX. 275.
Jodcyan II. 75. V. 66.
Jodcyanammoniak XIX. 254. Darstellung XX. (2. Abth.) 68.
Jodeisen X. 144.
Jodgold XVII. 186. XXII. 155.
Jodige Säure V. 81. VI. 87. VII. 119. XVI. 83.

Digitized by Google

Jodiridium XVI. 154.
Jodkakodyl XX. (2. Abth.) 531. XXI. 501.
Jodkalium V. 95. VII. 148. X. 134. XI. 167. XIII. 126. Bereitung XXIII. 173. XXIV. 188. Reagens auf Silber XXI. 162. Verunreinigung mit jodsaurem Kali XXI. 122. XXIII. 173.
Jodkalk X. 130.
Jodkobalt mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 114.
Jodkohlenstoff IX. 79. XIII. 87.
Jodkupfer XXV. 228.
Jodkupferammonium X. 148.
Jodmangan X. 151.
Jodmetalle, Wirkung der Salpetersäure auf dies. XXV. 225.
Jodnatrium XIX. 249.
Jodnickel XX. (2. Abth.) 114.
Jodoxyd XII. 90. XXV. 73.
Jodoxyd, doppeltes XXV. 80.
Jodpalladium XVI. 153.
Jodpalladiumammoniak XXII. 154.
Jodplatin X. 151.
Jodquecksilber IV. 110. XII. 155. s. Quecksilberjodid und -jodür.
Jodsäure XI. 74. XII. 91. XVII. 94. Bereitung XXII. 71. XXIV. 76. Einfluss von Salpetersäure und Schwefelsäure auf dies. XXV. 74. krystallisirte, ihr Wassergehalt XX. (2. Abth.) 65. Verhalten ders. als Oxydationsmittel XXV. 84. wasserhaltige 87.
Jodsaure Salze VIII. 190. XIX. 235. XXIV. 173.
Jodschwefel VIII. 86. XX. (2. Abth.) 65.
Jodsilber VI. 213. VIII. 230. X. 151. mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 116. Anwendung bei der Daguerrotypie XX. (2. Abth.) 35. 170. mit Salpetersäure XXV. 227. reines natürliches XXV. 395.
Jodstärke XIV. 286. XIX. 439. XXI. 327.
Jodstickstoff X. 64. XIX. 210. XXI. 59.
Jodstrychnin XVII. 261. XX. (2. Abtheil.) 320.
Jodüre, Doppeljodüre VIII. 144.
Jodwasserstoffäther X. 227.
Jodwasserstoffsäure IX. 80. XIII. 81. XV. 110. Bereitung XXIII. 75. Condensation XXV. 22. mit Terpentinöl XXI. 339. mit schwefliger Säure XII. 83. Verhalten zu Wasser XXIV. 79.
Jodwismuth XX. (2. Abth.) 116. XXV. 282.
Jodzink, basisches XXIII. 213. mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 113. mit Salpeter XVI. 142.
Jodzinkdoppelsalze XIX. 256.
Johannit XI. 208.
Iridium IX. 113. XI. 143. XIV. 180. XV. 205. XVI. 105. 171. Amalgam XVIII. 149. Atomgewicht IX. 215. Darstellung aus Platinrückstand XV. 145. aus Platinerzen XVIII. 139. 142. XIX. 225. Dimorphie XXII. 110. Oxydationsstufen XXV. 212. Porcellan zu färben XV. 148. Scheidung von Osmium XIV. 168. Verbindung mit Osmium, Anwendung ders. XIX. 224. Verbindungen mit Schwefel IX. 117.
Iridiumchlorid mit Chlorkalium behandelt, mit schwefliger Säure XXV. 298.
Iridiumerz VII. 183.
Iridiumoxyde IX. 116.
Iridiumsalze IX. 162.
Iridiumschwamm XII. 114.
Iridiumsesquichlorür XXV. 197.
Irit XXII. 191.
Irradiationsphänomene XX. (1. Abth.) 17.

Digitized by Google

Isäthionsäure XVIII. 443.
Isaten XXII. 416.
Isatenoxyd XXII. 416.
Isatenoxydul XXII. 405.
Isatenoxydsulfureta XXII. 418. XXIII. 471.
Isatensäure XXII. 421.
Isatenschwefelsäure XXIII. 475.
Isatensesquioxydul XXIII. 474.
Isatilime XXV. 702.
Isatimid XXV. 701.
Isatin XXV. 848.
Isatite d'argent, d'argentammonium XXV. 694.
Isatyd XXII. 418. XXIII. 475.
Isatyde XXII. 418.
Isochromatische Linien in Krystallen VIII. 194.
Isomerie XII. 93. XX. (2. Abth.) 7. XXII. 30. XXIV. 32. 39.
Isomorphie in Frage gestellt XIII. 54. XVIII. 79. XIX. 183. XX. (2. Abtheil.) 4.
Isopyre VIII. 201.
Itaconsäure und Salze, Producte der trockenen Destillation XXI. 252. 253.
Itaconsäureäther XXI. 408.
Juniperus Sabina, Analyse der Schösslinge XVIII. 529.
Junkerit XV. 226.
Ixolit XXIII. 270.

K.

Käfer, Analyse ders. XV. 465.
Kälte, Erzeugung XI. 15. Erz. durch electrische Ströme XIX. 153. künstliche II. 27. IX. 55. zu technischem Behufe VI. 64.
Kämpferid aus Marantha galanga XX. (2. Abth.) 444.
Kämmererit XXIII. 266.
Käse X. 241. gefaulter VIII. 317. verfälscht mit Stärke XI. 329.
Käsegift XVIII. 627.
Käsestoff, s. Caseïn.
Kaffeearoma XII. 262.
Kaffeebohnen, Analyse XXV. 864.
Kaffeegerbstoff XII. 208.
Kaffeesäure XII. 208.
Kahinkasäure XI. 222.
Kakodyl XX. (2. Abth.) 526. XXI. 495. XXIII. 564. XXIV. 640.
Kakodylsäure XXII. 526.
Kakodylsaure Salze XXII. 528.
Kaleidophon VIII. 10.
Kali, äusserste Grenzen der Reactionen auf dass. XXI. 161. Darstellung IV. 125. aus Feldspath XI. 120. Hydrat dess., krystallisirtes XVII. 105. Isomorph mit Natron im Alaun XVII. 137. Reaction auf K. VIII. 187. Scheidung von Natron XII. 162. Wärmeentwicklung bei Verbindung mit Säuren XXV. 5.
Kali, ätheroxalsaures XV. 364.
— äthionsaures XX. (2. Abth.) 463.
— akonitsaures XIX. 399.
— antimonsaures, zweifach XX. (2. Abth.) 125. XXII. 145.
— arsenigsaures XVIII. 170. XXIV. 194.
— arseniksaures XIV. 140. XVII. 150. Grenze der Reaction auf Silber XXI. 162.
— benzilsaures XX. (2. Abth.) 296.
— benzoëwhile petersaures XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaures XXIV. 354. XXV. 445.
— borsaures XIX. 247.

Digitized by Google

Kali, bromsaures XXII. 134. XXIV. 192.
— campherschwefelsaures XXI. 274. XXIV. 396.
— chelidonsaures XX. (2. Abth.) 303.
— chloressigsaures XXI. 246.
— chlorigsaures XXIV. 171.
— chlorisatinsaures, bichlorisatins. XX. (2. Abth.) 424.
— chlornaphthalinsaures XXI. 507.
— chlorsaures XII. 133. XIII. 129. XIV. 149. XX. (2. Abth.) 123. XXII. 145. XXIV. 192. Unterscheidung von Salpeter in der Lösung XXII. 145.
— chromsaures IX. 154. als Antisepticum XXII. 584. mit chromsaurer Talkerde XXV. 268. Grenze der Reaction auf Blei und Silber XXI. 162.
— chrysamminsaures XXII. 475.
— chrysolepinsaures XXII. 474.
— citraconsaures XXI. 255.
— citronensaures XXIV. 343.
— cuminsaures XXII. 307.
— cyansaures XXIII. 179.
— cyanurénsaures XXV. 125.
— cyanursaures XI. 166.
— dialursaures XXIII. 690.
— dithionigsaures XXIV. 191.
— eisensaures XXIV. 125. XXV. 258.
— essigsaures mit Jod XIX. 294. in Mineralwassern VII. 209. zweifach essigs. XXV. 424.
— fettsaures XXI. 306.
— fumarsaures XXV. 458.
— hydrojodinicum s. Jodkalium.
— indigsalpetersaures XXIII. 469.
— indigschwefelsaures XXII. 405.
— jodsaures III. 87. XI. 165. XXIV. 193. zweifach und dreifach jodsaures XXIV. 173.
Kali, isatinsaures XXII. 423.
— itakonsaures, saures XXI. 253.
— kaustisches, Anwendung bei Arsenikproben XXIII. 247. Bereitung XXIV. 104.
— kohlensaures V. 100. XV. 161. XVI. 132. XXIV. 152. 194. XXV. 255. Bereitung aus schwefelsaurem Kali XX. (2. Abth.) 124. Destillationsproducte mit Kohle XVIII. 512. kieselerdefrei XIX. 246. oft phosphorsäurehaltig VII. 147. zweifach kohlensaures XVIII. 169. XXIV. 152. Kalisesquicarbonat XXIV. 152.
— krokonsaures VI. 114. XVIII. 525.
— leimzuckersalpetersaures XXI. 557.
— maleïnsaures XXV. 464.
— oenanthsaures XXII. 292.
— osmigsaures XXV. 232.
— oxalsaures XXIII. 172. 210.
— pectinsaures XXV. 570.
— phenicinsalpetersaures XXII. 522.
— phosphorsaures XIV. 140.
— piotinigsaures XVIII. 290.
— purpursaures XIX. 698.
— rhodizinsaures XVIII. 521.
— salpetersaures V. 96. Bildung dess., Theorie VII. 47. XX. (2. Abth.) 123. Dimorphie XVIII. 80. XIX. 245. Krystallform XXI. 122. Unterscheidung von chlorsaurem Kali in der Lösung XXII. 145.
— salzsaures, s. Chlorkalium.
— schwefelsaures VIII. 152. XV. 153. Doppelsalze XXIV. 189. XXV. 261. Krystalle

Digitized by Google

von schw. K. XXIV. 189. XXV. 263. Verhalten zu Säuren XX. (2. Abth.) 120.
Kali, schwefligsaures XXV. 216.
— spiraeasaures XIX. 510. XX. (2. Abth.) 315. XXI. 262.
— sulfaethylschwefelsaures XXI. 429.
— tetrathionsaures XXV. 254.
— traubensaures XXIII. 331.
— trithionsaures XXV. 253.
— überchlorsaures XXIV. 192.
— überjodsaures XIV. 150.
— übermangansaures XVI. 133.
— unterphosphorigsaures XXIII. 170.
— unterschwefligsaures XXIII. 163.
— usninsaures XXIV. 379.
— weinsaures XIII. 130. XXI. 131. XXII. 235. 236. XXIII. 326. saures mit Arsenik-säure XXIII. 329; mit Borsäure XX. (2. Abth.) 125. Doppelsalz dess. mit arseniger Säure XIII. 146.
— wolframsaures XVII. 151. mit wolframsaurem Wolf-ramoxyd XIX. 248.
— zimmtschwefelsaures XXIV. 390.
— zinnsaures XXII. 142. XXV. 177.
— zuckersaures XXV. 472.
Kaliäthyloxydsulfocarbonat XXV. 771.
Kalialbit XXI. 190.
Kaliantimonoxyd, oxalsaures XIX. 242. weinsaures V. 131. XIX. 388.
Kalieisenoxyd, oxalsaures XIX. 242.
— schwefelsaures, basisches XIX. 311.
— weinsaures XX. (2. Abth.) 160.
Kalinatron, salpetersaures XVIII. 170.
Kaliphit XXV. 331.
Kalisalze, isomorphe XI. 163.
Kalium, Atomgewicht XXIII. 105. XXIV. 103. XXV. 31. Bereitung IV. 125. IX. 88. XIV. 117. Er-scheinungen dabei VI. 112. Ein-wirkungen auf Alcohol XVI. 296. auf Kohlenoxydgas XV. 109. ge-schmolzenes absorbirt Wasser-stoffgas XXI. 156. Krystalle dess. XV. 134. Verbindung mit Me-tallen III. 124; mit Phosphor XI. 120. Verhalten dess. auf Queck-silber gebracht XVII. 103.
Kaliumchromcyanid XXV. 308.
Kaliumeisencyanid XV. 182. XVI. 129. XXIII. 195. XXIV. 214.
Kaliumeisencyanür, s. Cyaneisen-kalium.
Kaliumgoldcyanid XXIII. 227.
Kaliumgoldcyanür XVIII. 166. XXIII. 224.
Kaliumkupfercyanür XVIII. 165.
Kaliummangancyanid XVIII. 164.
Kaliumplatincyanür XXIII. 219.
Kaliumplatinrhodanid XXV. 297.
Kaliumquecksilbercyanid XVIII. 165.
Kaliumsalze XX. (2. Abth.) 118. XXV. 253. Kaliumdoppelsalz von Arsenik mit Sauerstoff und Schwe-fel XXV. 255.
Kaliumsulfantimonit, Bereitung XX. (2. Abth.) 126.
Kaliumsuperoxyd VIII. 106.
Kalixanthat XXI. 504.
Kalkerde, quantitative Bestimmung kleiner Mengen ders. XII. 163. Scheidung in ihren Chlorüren XXIII. 239. Scheidung von der Talk-erde XX. (2. Abth.) 182. Ver-bindungen mit Zucker XIX. 447. Verhältniss ders. bei Eiern und

Digitized by Google

bei neu ausgebrüteten Jungen XV. 463.
Kalkerde, äpfelsaure XIX. 385. XXII. 240. 243.
— aethionsaure XX. (2. Abth.) 465.
— akonitsaure XIX. 400.
— antimonsaure XXIV. 187.
— apoglucinsaure XXI. 454.
— arsenigsaure XVIII. 184.
— arseniksaure mit arseniks. Ammoniumoxyd XXV. 265. neue Species VI. 215. Trennung von arsenigsaurer XI. 149.
— benzoësalpetersaure XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaure XXIV. 355. XXV. 446.
— borsaure XXV. 383.
— bromsaure XXII. 138.
— buttersaure XXIV. 558.
— campherschwefelsaure XXI. 274.
— campholsaure XXII. 341.
— chelidonsaure XX. (2. Abth.) 304.
— chlorichtsaure V. 104. VI. 175. VIII. 171.
— chlorigsaure XII. 138. XIII. 134.
— chlornaphthalinsaure XXI. 507.
— chlorsaure XXIV. 166.
— chromsaure XV. 169. mit kohlensaurer Kalkerde XXV. 266.
— chrysamminsaure XXII. 476.
— citraconsaure XXI. 256.
— citronensaure XIII. 221. XXIV. 347.
— essigsaure XIV. 155. Producte der trockenen Destillation XVIII. 486.
Kalkerde, fettsaure XXI. 306.
— jodsaure XIX. 238. XXIV. 176.
— kieselsaure XIV. 154.
— kohlensaure V. 105. 225. XIV. 153. XVI. 135. XX. (2. Abth.) 150. 503. Dimorphismus, künstlich nachgemachter XVIII. 182. Doppelsalze mit kohlensaurem Natron X. 168; mit kohlensaurem Natron und Wasser XIII. 134. Krystalle ders. im Gehörorgane der Vögel XIV. 382. im Quarz IV. 165. künstliche XII. 137.
— maleïnsaure XXIV. 467.
— milchsaure, aus Dextrin etc. bereitet XXV. 791.
— myroxylsaure XX. (2. Abth.) 293.
— oxalsaure, natürliche XXI. 181.
— phosphorsaure XIV. 152. XXV. 263. saure ph. XXIV. 688.
— pseudoessigsaure XXII. 233.
— purrinsaure XXV. 684.
— rhodizinsaure XVIII. 523.
— salzsaure, s. Chlorcalcium.
— schwefelsaure X. 139. XI. 173. XIV. 153. 198. XIX. 255. XXIV. 153. XXV. 263.
— schwefligsaure XXV. 218.
— traubensaure XXIII. 333.
— trithionsaure XXIV. 202.
— unterchlorigsaure XXIV. 202.
— unterphosphorigsaure XXIII. 171.
— unterschwefligsaure VII. 152. XXIII. 165.
— vanadinsaure XXIII. 270.
— weinsaure VI. 175.

Digitized by Google

Kalkerde, zinnsaure XXII. 143.
— zuckersaure XXV. 473.
Kalkerdebisulfat XXIII. 183.
Kalkerdetrisilicat IV. 154.
Kalkformation von Gottland VII. 355.
Kalkharmatom XXIV. 315.
Kalksalze, unlösliche, in Pflanzentheilen XXI. 241.
Kalkschwerspath VIII. 229.
Kalksilicat, amorphes von Edelforos XX. (2. Abth.) 223.
Kalksinter XVII. 222.
Kalkspath XIV. 195.
Kalkwasser, äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säure XXI. 161.
Kaneelstein III. 151.
Kanonenmetall, Analyse dess. XVII. 194.
Kaolin IV. 162. XVII. 211. Analyse verschiedener Arten XIX. 746.
Kapnomor XV. 402.
Karbolsäure, s. Carbolsäure.
Karmin XIII. 384.
Karpholith I. 87. II. 99.
Karphosiderith X. 187.
Kartoffelbranntwein, Reinigung dess. XI. 301.
Kartoffelfuselöl VI. 264. XV. 213. XIX. 489. XX. (2. Abth.) 516. XXI. 438. 440. XXIV. 551.
Kartoffelkeime, Solaningehalt XXIV. 404.
Kartoffeln, Aepfelsäuregehalt XXV. 456. Asche ders., Analyse XXV. 865.
Kartoffelstärke, Wirkung der Schwefelsäure auf dies. XXV. 546. Unterschied von Arrow-root 550.
Katalytische Kraft des Platins, Einfluss ders. auf verschiedene Körper XIX. 178. Versuche ihrer Erklärung XXIII. 21. XXIV. 28.
Keilhauit XXV. 328.
Keimen, durch Jod und Brom befördert XX. (2. Abth.) 282.
Kermes II. 81. X. 102. XII. 99. XIV. 118. Bereitung V. 128. Zusammensetzung IX. 101. XX. (2. Abth.) 92.
Kerolit XXV. 343.
Ketyl, Ketyloxyd XXIII. 675.
Keuperformationen, Analysen XXI. 574.
Kichererbsen, Säure darin VII. 216.
Kienruss, Analyse dess. VI. 287.
Kiesel, cyanartige Verbindung mit Stickstoff XXIII. 98.
Kieselerde, s. Kieselsäure.
Kieselfluorwasserstoffsäure, äusserste Grenze der Reaction auf Baryt XXI. 161.
Kieselmalachit V. 211. XI. 206.
Kieselsäure, geschmolzene XX. (2. Abth.) 77. Reduction ders. XIV. 100. Vorkommen in Pflanzentheilen XVI. 189. XXI. 241. im Traubensaft X. 222. mit Wasserdämpfen zu verflüchtigen XXII. 90. Zusammensetzung XIV. 115.
Kieselsinter XIII. 174.
Kieselsuperfluorid XXV. 23.
Kilbrickenit XXII. 193.
Kindswasser VIII. 314.
Kinon mit Chlor XX. (2. Abth.) 447.
Klangfiguren VI. 8. XI. 4. XII. 4. XIII. 4.
Kleber VII. 231.
Klima der antediluvianischen Welt VI. 297.
Klingstein, Zusammensetzung IX. 279.
Klirrtöne XVIII. 19.
Knallgold XI. 112. XXIII. 225.
Knallkupfer XIX. 264.
Knallluft, Wirkung von starkem Druck auf dies. XV. 80.
Knallsäure V. 85. X. 84. XII. 93.

Digitized by Google

XIX. 214. Unterschied von der Cyansäure XX. (2. Abth.) 67.
Knallsaure Salze XII. 120. XXIV. 87.
Knallsilber IV. 110. X. 113. XXIV. 171. neue Bereitungsart IX. 127.
Knistersalz XX. (2. Abth.) 247.
Knoblauchöl XXV. 639.
Knochen IX. 268. fossile vom Menschen IV. 257. X. 267. XV. 479. Analyse dieser XVI. 408. XVIII. 234. in chronischen Krankheiten XXIII. 615. in der Osteomalacie XXI. 542. ungleicher Gehalt an Knorpel XIX. 710. Versuche zur Entdeckung von Fluorcalcium XX. (2. Abth.) 578. XXI. 541. Zusammensetzung ders. XXIII. 612. XXV. 894.
Knochenbildung, krankhafte XX. (2. Abth.) 578.
Knochengallerte XII. 328.
Knochenhöhlen XIV. 389.
Knochenknorpel polarisiren das Licht VII. 331.
Knochenleim XVII. 363.
Knorpel VII. 314. Analyse XXV. 894.
Knorpelleim, s. Chondrin.
Kobalt III. 111. Bestimmung in Speisen XVIII. 204. in Mineralien 223. geschmolzenes, kohlehaltiges, specifische Wärme XXI. 14. Oxydationsstufen XXV. 166. neue Schwefelungsstufen VI. 154. Trennung von Mangan XVI. 156. XXI. 147.
Kobaltamalgam XVIII. 149. 151. XX. (2. Abth.) 84.
Kobaltblüthe, Analyse XXIV. 325.
Kobaltglanz I. 75.
Kobaltoxyd XIII. 85. XVI. 112. 115. Nickelgehalt dess. vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 180. Reinigung dess. X. 119. XI. 131. Scheidung dess. von Mangan VIII. 186. von Nickeloxyd und Talkerde XV. 194.
Kobaltoxyd, bromsaures XXII. 140.
— chlorsaures XXIV. 168.
— chromsaures XXIV. 182.
— citraconsaures XXI. 257.
— citronensaures XXIV. 348.
— fumarsaures XXV. 461.
— kohlensaures XXV. 275.
— rhodizinsaures XVIII. 523.
— schwefligsaures XXV. 218.
— traubensaures XXIII. 335.
— unterschwefligsaures XXIII. 166.
Kobaltoxydhydrat XXV. 140.
Kobaltoxydsesquioxyd XXV. 167.
Kobaltoxydul, borsaures XVI. 144. jodsaures XIX. 239.
Kobaltoxyduloxyde XVI. 114.
Kobaltrhodanür XXIII. 159.
Kobaltsäure, Negation ihrer Existenz XVI. 118. XXV. 169.
Kobaltsalze XVI. 144.
Kobaltsesquioxyd XXV. 168.
Kobaltsesquioxydammoniak, dithionsaures XXIV. 155.
Kobaltspeisen, Analysen XXI. 100.
Kobaltsuperoxyd XIII. 119.
Kobaltvitriol XVI. 179.
Kobellit XX. (2. Abth.) 215.
Kochsalz, s. Chlornatrium.
Königin VII. 177.
Königswasser XXIV. 69.
Körper, Ausdehnung durch Wärme V. 49. XXII. 18.
— Ausdehnung durch Schmelzen VIII. 43.
— Bestimmung ihrer Elasticität XIV. 75.
Körper, einfache, Natur ders. XXV. 4.
— einfacher, neuer, im Wasser vermuthet XXI. 39.
— elastische, flüssige und feste,

Digitized by Google

Bewegung und Gleichgewicht ders. IX. 63. X. 57.
Körper, Electronegativität und Positivität XVII. 78.
— fein zertheilte, Bewegung ders. in Wasser X. 56.
— erwärmte, Repulsion zwischen ihnen X. 60.
— feste, Austheilung der Wärme III. 45. innerer Bau VI. 74. specifische Wärme XI. 11. Wärmeradiation in dens. XIV. 26.
— feste, erwärmte, Abstossung zwischen ihnen IX. 43.
— feste, unter Wasser getauchte, Attraction ders. VI. 1.
— feste, von unveränderter Temperatur, Bestimmung der gleich warmen Stellen XIV. 31.
— Flüssigbleiben, unter ihrem Schmelzpunkte XVII. 54.
— gleiches Vermögen zu radiiren und Wärme zu absorbiren XIV. 31.
— isomorphe I. 71.
— krystallisirte, Ausdehnung durch Wärme VIII. 40. Electricität X. 58. Strahlenbrechung XIV. 16. Zusammenhang zwischen dem Volumen, Atomgewicht und eigenthümlichen Gewichte ders. V. 185.
— liquide, Ausdehnung, Wärme XIII. 23.
— metallische, neue I. 49.
— Molecularzustand XVI. 65. XVII. 77.
— organische, Analyse durch Verbrennung XIII. 211.
— pulverisirte, mit Wasser übergossene, Bewegung ders. IX. 65.
Körper, Theorie sie gefärbt zu sehen XVII. 11.
— todte, Aufbewahrung ders. XI. 295.
— tönende, Veränderung der ruhenden Punkte bei dens. VII. 6.
— ungleicher Zusammensetzung und Eigenschaften XI. 44.
— unorganische, innerer Bau XIV. 84. neue Klasse XV. 112.
— Volumenveränderung dess. bei Verbindungen XI. 40.
— Wärmeleitungsvermögen III. 45. VIII. 39.
— Bestimmung ihrer specifischen Wärme XV. 62.
— Werkzeuge zur Messung des lichtbrechenden Vermögens ders. IX. 5.
Kohle, Anwendung zur Zuckerraffinirung III. 173. Durchsichtigkeit XVI. 84. eigenthümliche Form VII. 112. entfärbende Kraft XXI. 517. Reduction aus kohlensauren Salzen XX. (2. Abth.) 66. Schmelzung IV. 59. mittelst des Calorimotor III. 26. specifische Wärme XXI. 9. XXII. 15. thierische Kohle, Wirkung auf Auflösungen unorganischer Stoffe XI. 58. Verbrennungsproducte im Hohofen XX. (2. Abth.) 80. XXI. 78. XXIII. 102. XXIV. 80. K. verschiedener Holzsorten, ihr Werth als Brennmaterial XX. (2. Abth.) 283.
Kohlenbenzoësäure XX. (2. Abth.) 291.
Kohlencerium VII. 146.
Kohlenchlorid XX. (2. Abth.) 71.
kohlensaures mit Ammoniakgas XXII. 128.

Digitized by Google

Kohlenchloride, Untersuchungen über ihre Verbindungen XXIII. 77. XXV. 90.
Kohlenchlorür XX. (2. Abth.) 12.
— schweflige Säure XXV. 90.
Kohlendunst, flüchtige Substanz darin XVII. 357.
Kohleniridium IX. 117.
Kohlenoxydgas, Bereitung XV. 108. Reductionsmittel bei chemischen Versuchen XVI. 162.
Kohlenpulver, freiwillige Entzündung dess. XI. 60. XV. 100. katalytische Kraft XXIV. 29. Wirkung auf die Vegetation XXI. 238.
Kohlensäure, ausgetrieben durch Schwefelwasserstoff VI. 92. Bestimmung ihres Gehaltes in Alkali XXIV. 257. in festen Carbonaten XXIII. 238. Bildung in den Lungen und auf der Haut des Menschen XX. (2. Abth.) 558. XXIII. 602. XXIV. 662. K. in condensirter Form XXII. 75. XXV. 23. feste XVI. 85. flüssige XV. 107. freies Vorkommen ders. im Blute I. 124. Versuche darüber V. 447. Menge ders. in der atmosphärischen Luft XIII. 80. XVI. 88. XXV. 49. Quantität in der ausgeathmeten Luft XX. (2. Abth.) 558. Temperaturveränderung bei ihrer Entwicklung XVI. 87. Trennung ders. von schwefligsaurem Gas und Schwefelwasserstoffgas XVII. 196. Zersetzung durch Sonnenstrahlen XXIV. 1.
Kohlensäureäther XVII. 318.
Kohlensaure Erden zu chemischen Analysen XV. 188.
Kohlensäuregas, Löslichkeit in Wasser bei höherem Drucke XXI. 77. specifisches Gewicht unter ungleichem Drucke XXI. 74.
Kohlensaure Metallsalze X. 132.
Kohlensaure Salze VI. 168.
Kohlenstickstoffsäure VIII. 279. IX. 242. XIV. 313. XVII. 298.
Kohlenstoff, ein Atom dess. verbunden mit einem Atome Metall XX. (2. Abth.) 80. Atomgewicht ders. XIX. 213. XXI. 8. 62. 75. XXII. 72. schwefelige Salze dess. VI. 193. Trennung von Eisen XIV. 167. Kohlenstoffverbindungen XXV. 88.
Kohlenstoffeisen V. 150. XIII. 130.
Kohlenstoffpalladium V. 143.
Kohlenstoffplatin XX. (2. Abth.) 88. 523.
Kohlenstoffsilber XVII. 112. XXII. 111.
Kohlensulfichlorid XXIII. 80.
Kohlensulfid mit Chlor XXIII. 77. mit Methyloxyd und Sauerstoffbasen XXI. 493.
Kohlensuperchlorid XX. (2. Abth.) 69. schwefelsaures, Verbindungen mit andern Körpern XIX. 376.
Kohlensuperchloridschweflige Säure XXV. 90.
Kohlensuperchlorür XX. (2. Abth.) 70. 499.
— . Dithionsäure XXV. 92.
— Oxalsäure XXV. 93.
Kohlenwasserstoff II. 45. XII. 69. XIII. 77. XVI. 89. XVII. 96. XVIII. 516. im Minimum XX. (2. Abth.) 279. XXI. 79. mit Platinsalzen XII. 300. XVIII. 445. Untersuchungen dess. VI. 92. Zersetzung dess. durch verminderten Druck VIII. 86.
Kohlige Substanz des Mineralreichs VII. 202.
Kokkeltalg, Kokkeltalgsäure XXIII. 398.
Kollyrit XIII. 174.
Komensäure XIX. 378. XXV. 490.

Digitized by Google

Kopal XX. (2.Abth.) 389.
Kopfhaut, schuppige Substanz ders. X. 241.
Koprolithen XVIII. 658.
Kork, Analyse XXIV. 465. Gebrauch ders. zur Verbindung des Verbrennungsrohres mit dem Chlorcalciumrohre XIX. 334. Veränderungen durch Chlorjod XIX. 369. Vorrichtung, Löcher in dens. zu bohren XVII. 298.
Korksäure II. 73. III. 164. XIV. 249. XVI. 331. XVIII. 305. XXII. 529. XXIV. 469. XXV. 597.
Korksäureäther XVI. 308. XVIII. 423.
Korkwachs XXIV. 470.
Krämersäure V. 232.
Krapp IV. 207. VIII. 273. Farbstoff dess. XII. 254. XVI. 262.
Krappgelb XVI. 267.
Krapporange XVI. 266.
Krapppurpur XVI. 263.
Krapproth XVI. 265. XVIII. 886.
Kreatin XIII. 382. XVI. 384. XXV. 908.
Krebsschaalen, Farbe in dens. I. 141. XXV. 911.
Krebsscheeren IV. 247.
Krebssteine XV. 465.
Krebssubstanz IX. 273.
Kreide, über die Natur ders. XX. (2. Abth.) 593.
Kreidelager, eigenthümliches Verhältniss in dems. XX. (2. Abth.) 591.
Kreosot XIII. 349. XVI. 337. Anwendung seiner optischen Eigenschaften XV. 399. vereinfachte Bereitung XV. 397.
Kriseïn XXV. 631.
Krisurigit XXIII. 264. XXV. 395.
Krokodilschuppen, fossile XVIII. 658.
Krokonsäure VI. 114. XVIII. 525.
Krokonsaure Salze XVIII. 527.
Kruste von Tinea favosa und impetiginosa XIV. 380.
Krystalle, Abstumpfungsflächen ders. XXIII. 36. Ausdehnung, ungleiche in der Wärme XVIII. 77. Berechnung ihrer Winkel V. 186. Bildung ders. XVII. 35. electrisch durch Temperaturveränderung XXI. 165. Gesetz für die Symmetrie XXII. 189. grosser Krystall XVI. 125. optische Verhältnisse der K. XVI. 10. Polarisationsphänomene XV. 9. Trennung aus vegetabilischen, syrupdicken Mutterlaugen XV. 260. Vorkommen in Harzen XVIII. 630. in den Oelen von Terpentin, Ocymum basilicum, Cardamomum min. XV. 315. in den Stühlen Typhöser XVIII. 629. Wassergehalt der Kr. III. 209. Wirkungskreis in krystallisirenden Flüssigkeiten XI. 211. zweiaxige Kr. Berechnung ihrer Hyperbeln bei polarisirtem Lichte XIX. 35.
Krystalle des hemiprismatischen Systems, Lage ihrer optischen Axen XVII. 10.
Krystallform, abhängig vom Atomvolumen XXII. 3. von den Bestandtheilen XXIII. 7. als distinctiver Charakter in der Mineralogie I. 67. Hervorbringung ders. durch gleichförmiges Zusammenlegen der Atome II. 41. Verhältniss der Zusammensetzung dazu IV. 71. V. 180.
Krystallformen, ihr Zusammenhang bei chemisch verwandten Verbindungen XXIV. 276.
Krystallin VII. 345. XIX. 645. XXIV. 595.
Krystallisationskraft XX. (2. Abth.) 1.
Krystallismus XVII. 57.
Krystalllehre, XVI. 57. XVII. 100. Speculationen über dies. XX. (2. Abth.) 205.

Digitized by Google

Krystalllinse XIV. 19. XIX. 643. XXI. 540.
Krystallographie von Frankenheim XXIII. 260. Elemente ders. XIV. 172. mathematische X. 166.
Krystallstructur, Einfluss ders. auf die electrische Polarität der Krystalle XVII. 200.
Krystallzeichnung VI. 211.
Kubeben s. Cubeben.
Kuboit identisch mit Analcim XX. (2. Abth.) 226.
Kümmelöl XXI. 346. XXII. 322. XXIII. 408.
Kuhbaum, Analyse seiner Milch IV. 203. XXI. 366. 518.
Kuhmilch, Bestandtheile ders., verglichen mit denen der Frauen- u. Hundemilch XIX. 714. Einfluss des Futters auf dies. 718.
Kupfer, Anwendbarkeit zum Schiffsbeschlage XVI. 109. Atomgewicht XXV. 40. bei quantitativer Bestimmung des Jod XXII. 173. Bestimmung des Kupfergehaltes in einer Kupfersalzlösung XX. (2. Abth.) 185. XXIII. 241. Entdeckung vor d. Löthrohre VIII. 117. Gewicht, specif. XXIII. 121. Oxydation dess. beim Glühen XXIII. 122. passiver Zustand durch Platin XIX. 222. Kupferprocess IV. 120. Reduction dess. VI. 149. Trennung von Arsenik XIX. 281. von Quecksilber XV. 195. Ueberziehung mit Zink XXI. 99. Veränderung dess. in Ammoniakgas IX. 130. Verbindung mit Essigsäure IV. 119. mit Phosphor auf nassem Wege XII. 111. neue Verb. XXIV. 144. von ungewöhnlicher Weichheit XI. 138. Verbindung mit Wasserstoff XXV. 181. Vorkommen in Ammoniakgas IV. 122. in Blei entdeckbar durch's Löthrohr XIII. 151. in Meteorsteinen XIV. 181. XXV. 396. in Pflanzenasche XI. 216. XIII. 362. in Spongia usta XVI. 391. Wirkung auf Schwefelsäure XV. 155.
Kupferantimonglanz XVI. 166.
Kupferblau XVIII. 215.
Kupferblüthe XVI. 191.
Kupferbromid XXIII. 156.
Kupferchloridammoniak XIX. 263.
Kupferchlorid mit Salpetersäure XXV. 228. mit Schwefelmetallen XXIV. 225. XXV. 288.
Kupferchlorür XXV. 228.
Kupfercyanid XVIII. 164.
Kupfererz, buntes III. 133.
Kupferglanz XXIV. 300.
Kupferglimmer XVIII. 236. XXV. 382.
Kupferindig VIII. 196. XXIII. 265.
Kupferjodid XX. (2. Abth.) 115.
Kupferjodür XX. (2. Abth.) 115. XXV. 229.
Kupferkies III. 133. Unterscheidung von Schwefelkies XXIV. 301.
Kupferlösung, schwefelsaure, aufgelöst als Flüssigkeit in der electrischen Säule XVII. 37.
Kupfermanganerz XIII. 163. XXII. 201.
Kupfermellanid, Kupfermellanür XXV. 252.
Kupfernickel I. 75.
Kupferoxyd XIII. 34. Löslichkeit in kaustischem Kali XXIV. 141. Reagens zu Unterscheidung von Gummi, Dextrin, Traubenzucker, Rohrzucker XXII. 277. Reduction zu Oxydul durch Eisenoxydul XVIII. 160. Trennung v. Zinkoxyd XV. 196. Verbindung mit Schwefel XXIV. 140.
Kupferoxyd, äpfelsaures XIX. 387. XXII. 243. äthionsaures XX. (2. Abth.) 465. akonitsaures XIX. 400.

Digitized by Google

Kupferoxyd, arseniksaures III. 133. VI. 206. XIII. 177. XXV. 381.
— benzoesalpetersaures XX. (2. Abth.) 291.
— bernsteinsaures XXIV. 359.
— bromsaures XXII. 140.
— buttersaures XXIV. 559.
— campherschwefelsaures XXIV. 397.
— chelidonsaures XX. (2. Abth.) 304.
— chlorisatinsaures, bichlorisatinsaures XX. (2. Abth.) 423. 425.
— chlornaphthalinsaures XXI. 507.
— chlorsaures XXIV. 169.
— chromsaures XXII. 151. XXIII. 173. XXIV. 178.
— chrysamminsaures XXII. 476.
— citronensaures XXIV. 350.
— essigsaures XVII. 168. mit Quecksilberchlorid XXV. 292.
— fumarsaures XXV. 462.
— jodsaures XIX. 240. XXIV. 176.
— kieselsaures XIII. 175.
— kohlensaures IX. 177. XXV. 290.
— komensaures XXV. 494.
— krokonsaures XXI. 516.
— leimzuckersalpetersaures XXI. 557.
— maleïnsaures XXV. 469.
— mekonsaures XXV. 491.
— oenanthsaures XXII. 292.
— oxalsaures XVI. 144.
— phenicinsalpetersaures XXII. 524.
— phosphorsaures II. 105. IV. 142. IX. 196. XXI. 216. XXV. 391.
— pseudoessigsaures XXII. 233.
— purrinsaures XXV. 685.
— pyromekonsaures XXV. 496.
— quellsalzsaures XXIV. 570.
Kupferoxyd, quellsaures XXIV. 573.
— rhodizinsaures XVIII. 524.
— schwefelsaures VIII. 153. X. 147. XIII. 178. XIV. 202. XV. 173. XVIII. 162. XIX. 233. XXIV. 19. 150. basischschwefels. XXII. 213. XXIV. 226. XXV. 289. Doppelsalze m. schwefelsaurem Kobaltoxyd VII. 153. Verbindung mit Stickgas XVI. 143.
— spiraeasaures XIX. 512. XXI. 263.
— sulfaethylschwefelsaures XXI. 431.
— traubensaures XXIII. 336. XXV. 435.
— usninsaures XXIV. 380.
— vanadinsaures XXV. 333.
— weinsaures XXV. 432.
— zinnsaures XXII. 144.
— zuckersaures XXV. 432.
Kupferoxydammoniak XXIV. 142. salpetersaures XIX. 264. schwefelsaures XIX. 243. schwefelsaures, äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säure XXI. 161. weinsaures XXII. 150.
Kupferoxydhydrat XXV. 140.
Kupferoxydkali, schwefelsaures X. 147.
Kupferoxydoxydul XXV. 184.
Kupferoxydsalze, Verhalten zu schwefeliger Säure XXIV. 225.
Kupferoxydsilicata, Analysen XIX. 301. XXV. 352.
Kupferoxydul XII. 144. XIII. 84. Bereitung XV. 156. auf nassem Wege XXI. 99. XXV. 183. krystallisirt auf antiker Bronce VI. 150. künstliches krystallisirtes X. 116. schwefligsaures krystallisirtes XXII. 150. XXV. 219.
Kupferpulver, Anwendung zu Abdrücken v. Medaillen etc. XXII. 111.

Digitized by Google

Kupferrhodanid, Kupferrhodanür XXIII. 161. XXV. 249.
Kupfersäure XXV. 184.
Kupferschaum XI. 206.
Kupfersalze mit Ammoniak XXI. 135. Reduction durch Phosphor XVII. 167. schwefelbasische Kupfers. XVII. 149.
Kyanol XXIV. 595.
Kycstein XXIII. 647.

L.

Lab, Analysen XXI. 537. XXII. 574.
Labrador III. 153. X. 175. XIX. 752. XXI. 190. 193. XXIII. 285. XXV. 397.
Lackmus IX. 240. XX (2. Abth.) 415. XXII. 377. 387. 391.
Lackmuspapier, äusserste Grenze der Reaction auf freie Schwefelsäure und Phosphorsäure XXI. 160.
Lactid XXV. 788.
Lacton XXV. 789.
Lactuca, destillirtes Wasser ders. XIII. 305.
— sativa, krystallisirter Körper aus ders. XXII. 460.
Lactucarium XIII. 304. XX. (2. Abth.) 440. XXIV. 522.
Lactucasäure II. 112. XXV. 442.
Lactucin XX. (2. Abth.) 440.
Lakritzzucker s. Glycyrrhicin.
Lampe, monochromatische IV. 39. zum Glasblasen XVIII. 210. zu Verbrennungen bei organischen Analysen XVIII. 264.
Lampensäure II. 71. XVIII. 451. XXI. 242.
Lamprometer XIV. 24.
Lanthan, Entdeckung XIX. 218. Atomgewicht XXIII. 143.
Lanthanoxyd XXIII. 147. XXIV. 115.
— bromsaures XXII. 139.
— salpetersaures XXIII. 190.
— schwefelsaures XXIII. 188.
— weinsaures XXIII. 191.
Lanthansalze XXIV. 205.
Lapis Lazuli, Analyse XXI. 217. blaue Farbe dess. XXII. 208. XXIII. 301.
Latrobith IV. 150. VI. 227.
Laurostearinsäure, s. Lorbeertalgsäure.
Lava des Aetna XVII. 224. lithionhaltige XI. 205.
Lavendelöl XIX. 484.
Lavendulan XVIII. 216.
Lazulith I. 87.
Leber, Analyse einer fettig degenerirten XXV. 889. Geschwulst ders. X. 246. Parenchym, chem. Untersuchung I. 138. VIII. 313.
Leberblende XIX. 292.
Leberthran XI. 334. XVII. 389. seine Bestandtheile XVIII. 640. XIX. 685. XXI. 538. von Gadus- und Raja-Species XXIII. 660. 661. Phosphorhaltiger vom Rochen XXV. 909.
Lecanorin XXIII. 491. XXIV. 382.
Lecanorsäure XXIV. 382.
Lederit XIV. 175. XXII. 194.
Legumin VIII. 249. XXII. 268. 274. XXIII. 374. 590. XXIV. 459. XXV. 864.
Leichen, eigener Stoff darin XIV. 381. Methode, sie aufzubewahren XX. (2. Abth.) 586.
Leidenfrost'sches Phænomen XXII. 26. XXIV. 25. XXV. 13.
Leim, Anal. XVIII. 640. XIX. 721. XXIII. 681. Bereitung XXIII. 686. chlorigsaurer XIX. 730. leimbildende Gewebe, Verbrennungsanalysen XXII. 568. mit Chromsäure XXIII. 686. Veränderungen

Digitized by Google

durch anhaltendes Kochen XXIV. 711.
Leimzucker XIX. 723. mit Chlor 729. XXI. 554. XXIII. 376. 685.
Leimzuckerbleioxyd XVIII. 726.
Leimzuckersalpetersäure XVIII. 726. XXI. 555.
Leinen, Unterscheidung von Baumwollen XXIV. 464.
Leinöl X. 206. Reinigung von Schleim XXV. 598. Zdsammensetzung 592.
Leinölfirniss XXI. 330. XXV. 595.
Leinölsäure XXV. 592.
Lenzinit V. 201.
Leonhardit XXIV. 286.
Lepidokrokit XXI. 186.
Lepidolith I. 84. V. 220. VII. 189. XIX. 305.
Lepidomelan XXI. 197.
Leucanwasserstoffsäure XXV. 112. 129.
Leucensulfid XXV. 112.
Leuchtenbergit XXIII. 267. XXV. 359.
Leuchtwürmer XXIV. 703.
Leucin I. 139. XIX. 657.
Leucit XIV. 188.
Leucoharmin XXV. 531.
Leucophan XX. (2. Abth.) 214. XXI. 168.
Leukol XV. 416. XXIV. 595.
Leukolin XXIV. 595. 611.
Leukolinsalze XXIV. 613.
Levistici radix, Anal. XXI. 517.
Levyine VI. 223. VII. 194.
Levyn XVI. 221.
Lichen islandicus XVIII. 326. 396.
Licht XVII. 1. Absorption dess. aus der Undulationstheorie erklärt XV. 3. Licht-Absorptionsvermögen verschiedener Media XIV. 13. Absorption in doppelbrechenden Medien XIX. 36. Beugung desselben XVIII. 27.
Licht, Depolarisation durch lebende Thiere XX. (1. Abth.) 16.
— Diffraction, Erscheinungen ders. XIX. 31. 32. Ursache X. 11. Versuche über die Diffr. XV. 53.
— Dispersion VIII. 11. XIX. 25.
— Durchgang durch nicht krystallisirte Media XVIII. 27.
— einfarbiges X. 14. XIV. 16. ungleich gefärbtes, ungleicher Einfluss auf die Pflanzen XXIII. 303. XXIV. 6. 339. XXV. 413.
— Eigenschaften, chemische XX. (1. Abth.) 43.
— Einfluss auf die Vegetation XVII. 227.
— Emanationstheorie XII. 9. XIX. 26.
— Entwicklung dess. beim Abdampfen XV. 15. bei erhitzten Kalkcylindern XVIII. 28. durch hydroelectr. Entladung XXIV. 10. XXV. 18. bei Krystallisationen IV. 44. V. 41. XV. 43. XXII. 28. beim Schiessen aus einer Windbüchse IV. 43.
— Fortpflanzung dess. und der Wärme, gemeinschaftl. Theorie XX. (1. Abth.) 59.
— Geschwindigkeit desselb. XX. (1. Abth.) 58.
— Ideen über dass. XVI. 1.
— Interferenz dess., Phænomene I. 5. XVIII. 28. Versuche, diess zu zeigen XII. 16. neue Fälle von Int. XVIII. 26. XIX. 29.
— der Leuchtwürmer XXIV. 703.
— Polarisation I. 3. II. 24. III. 36. XI. 4. XVIII. 27. XX. (1. Abth.) 8. Circularpolarisation XVI. 9. durch Spiegelung XVII. 8. elliptische P. XII. 10. Theorie ders. XIII. 6. Vor-

Digitized by Google

kommen in der Atmosphäre XV. 7. in Krystallen XII. 11.
Licht, polarisirtes V. 40. IX. 5. Anwendung dess. als chemisches Reagens XVII. 9. XIX. 176. bei mikroscopischen Untersuchungen XX. (1. Abth.) 11. Gesetz für dasselbe, wenn es durch Krystalle von doppelter Brechung geleitet wird XVI. 9. Modificationen desselben durch Brechung XII. 11.
— physiolog. Phænomene XIV. 17.
— Radiation XX. (1. Abth.) 50.
— Reflexion, Intensität ders. XX. (1. Abth.) 60.
— Refraction, doppelte, Versuche darüber VI. 54. konische XX. (1. Abth.) 4.
— theoretische Arbeiten darüber XVII. 3. Theorie, mathematische Entwicklung ders. XX. (1. Abth.) 3. Versuch zur Entscheidung zwischen beiden Theorien XIX. 26. Theorie, Transmission dess. durch Media und der Brechung dess. auf ihrer Oberfläche XIII. 5.
— Undulationstheorie, Versuche über dies. XIX. 23.
— Vergleichung des Sonnenlichts mit dem von Mond, Feuer und Fixsternen X. 12.
— violettes, magnetische Kraft dess. I. 7.
— Wirkung, chemische XXII. 27. XXIV. 1.
— Zurückwerfung von ebenen Metallspiegeln XI. 8.
Lichtbrechung, circulare Doppelbrechung XVIII. 27. Phænomene dabei X. 2. ungleiche Br. der verschieden gefärbten Strahlen in zweiachsigen Krystallen X. 4. XVIII. 27.
Lichtmanganerz XXV. 340.
Lichtstrahlen, Brechbarkeit, ungleiche X. 7. Brechung, doppelte IX. 5. einfache IX. 7. fransenartige XIII. 7. XV. 6.
— Brechung, Einfluss der Temperatur auf dies. XIII. 8. in salpetersaurem Natron X. 9. Theorie ders. XIII. 6.
— chemische, ungleiche Permeabilität bei gleich gefärbten Körpern XVII. 8.
— Erregung von Electricität und Magnetismus durch dies. XI. 9.
— um die Flamme bei geschlossenem Auge XVII. 14.
Lievrit XV. 222. XXI. 202.
Lignin XXIV. 700. XXV. 581.
Ligninschwefelsäure XXV. 582.
Lignit IV. 169. XIX. 312.
Lignon XIX. 575. XXI. 487.
Lilacin XXII. 460. XXIII. 504.
Limonin XXI. 384. XXV. 713.
Limonit VIII. 226.
Lindenblüthen, Analyse XX. (2. Abtheil.) 542.
Lindenblüthenöl XVIII. 335.
Linin XXI. 389. XXIII. 504. XXIV. 528.
Linse, Fall ders. auf einer geneigten Ebene IX. 64.
Linsenerz XXV. 382.
Linum catharticum XXI. 518.
Lipin XVIII. 287.
Lipinsäure XVIII. 287. 293. 311. trockene Destillation 507. XXI. 309. XXIII. 395. L. und paralipinsaure Salze XVIII. 294.
Lipyl XXIII. 405.
Lipyloxyd XXIII. 405.
— margarinsaures XXIII. 651.
— buttersaures XXIV. 560.
Liqueur de Labarraque XXIII. 249.
— ölsaures, palmitins. XXV. 864.
Liquor amnios einer Stute XVII. 371.

Digitized by Google

Liriodendrin XII. 271.
Lithinsäure, Darstellung aus dem Harne XXIII. 633.
— im Harne von Hornvieh XXIII. 645.
Lithion II. 52. XVI. 97. Bereitung XV. 136. Entdeckung in seinen Salzen vor dem Löthrohre VII. 150. Scheidung von anderen Alkalien X. 157. Vorkommen desselben ausserhalb Schwedens I. 39. in Mineralwasser VI. 237.
Lithionalaun IX. 157.
— antimonsaures XXIV. 186.
— bromsaures XXII. 137.
— chlorsaures XXIV. 165.
— essigsaures XIX. 253.
Lithionglimmer VII. 189. IX. 205. XIX. 305. XXIII. 287.
— chlorhaltiger XXIV. 318.
Lithion, harnsaures XXII. 565.
— jodsaures XIX. 238.
— kohlensaures IX. 157.
— rhodizinsaures XVIII. 522.
Lithionsalz X. 138.
— schwefelsaures XX. (2. Abth.) 132.
— wolframsaures XVII. 153.
Lithofellinsäure XXII. 576. XXIII. 670.
Lobelia inflata, Anal. XXIV. 646.
Loboit I. 85.
Löffelkrautöl XXI. 365.
Löthrohr, Silberprobe damit XV. 199. Gaslöthrohr XXV. 323. Reactionen mit dem L. XX. (2. Abth.) 179.
Lolium temulentum, Entdeckung im Mehle XXV. 864.
Lophin XXV. 533.
Lorbeeröl XII. 252. XVI. 223. XXI. 344. XXIII. 395.
Lorbeertalgsäure XXIII. 395.
Luft, atmosphärische Luft. Abnahme ihrer absoluten Feuchtigkeit nach oben VI. 70. Ausdehnung ders. durch Wärme IV. 50. XVII. 65. Ausströmen durch ungleiche Öffnungen XVII. 69. durch Röhren XVIII. 88. Ausströmen stark gespannter Luft XX. (1. Abth.) 153. L. eines Blasebalges, Temperatur III. 42. Einfluss ihrer Feuchtigkeit auf die Temperatur der Nachtluft V. 75. Einfluss bei der Gährung XXII. 478. auf Phosphorescenz XX. (1. Abth.) 52. Gehalt ders. an brennbaren gasförmigen Stoffen XX. (2. Abth.) 46. an Kohlensäure XI. 61. XXII. 45. XXV. 49. an Wassergas XXII. 45. Relative Menge von Sauerstoff u. Stickstoff in der atmosphärischen Luft XXII. 39. Schwingungen ders. in einer cylindrischen Röhre XIX. 1. Untersuchung ders. in geschlossenen Räumen XXIII. 100. Veränderung ders. durch grüne Pflanzentheile II. 109. warme L. in Hochöfen, Wirkung ders. XXIV. 81. Zusammendrückbarkeit ders. IX. 61. Zusammensetzung ders. XXIII. 102. XXIV. 51.
Luft im Blute XVIII. 551. XXV. 879.
— in Eiern XXIII. 680.
— in den Gruben zu Cornwall XXII. 47.
— in Pflanzen XXV. 409.
— in den Poren des Schnees XXII. 47.
— im Wasser XXV. 51.
Luftleerer Raum, Nichtleiter der Electricität XIX. 108.
Luftpumpe, Anwendung II. 34. Verbesserung daran XV. 80. XVIII. 89.
Luftthermometer XIII. 33. seine Angaben verglichen mit denen des Quecksilberthermometers XIX. 44.

Digitized by Google

Lungenauswurf XVIII. 637.
Lungenparenchym, Zusammensetzung XXV. 878.
Lungenstein XVI. 384.
Lupinin XV. 343.
Lupulin II. 121.
Luteolin XI. 280. XXIV. 519.
Lutum für Säuren XXIV. 271.
Lymphe XIX. 667. XXII. 562. XXV. 878.

M.

Magen, von einem säugenden Kalbe, Anal. XXI. 537.
— von einem Birkhahne XXIV. 697.
Magenflüssigkeit bei Thieren, die lange fasten VII. 323.
Magensaft, chemische Einwirkung im Magen VII. 325. Gehalt an Salzsäure V. 268. VII. 296. Versuche damit und Untersuchung dess. XV. 454. XXIV. 666. XXV. 882. Untersuchung dess. bei Hunden XV. 378.
Magisterium Bismuthi, s. Wismuthoxyd.
Magnesiaalaun XXV. 394. Hydrat dess. II. 102. Hydrocarbonat dess. V. 203.
— alba VIII. 225.
Magnesiamarmor III. 143.
Magnesit VI. 232. XXIII. 277. XXV. 383.
Magnesium IX. 94. X. 98. Eigenschaften und Reduction dess. XI. 122.
Magnesiumcyanür XVIII. 166.
Magnesiumrhodanür XXIII. 158.
Magnet, chemische Wirkungen X. 42. Einfluss auf nicht magnet. Körper IX. 40. Phænomene beim Streichen dess. XVI. 48.
Magneteisenstein XII. 180.
Magnete, künstliche Verstärkung ders. II. 16.
Magnetische Beobachtungen XVI. 51. in Göttingen XV. 48. Verein für dies. XI. 32.
Magnetische Erscheinungen V. 31.
Magnetische Figuren X. 42.
Magnetische Intensität, Bestimmung ders. XV. 46. Karte darüber XIV. 70. Zurückführung ders. auf ein absolutes Mass XIV. 73.
Magnetische Kraft. Einfluss eines nicht magnetischen Körpers auf einen magnetischen VI. 38. Einfluss der Temperatur auf dies. VI. 41. Gesetze für ihre Wirkung auf die Entfernung XI. 33. Incoërcibilität ders. XIV. 62. Mathematische Theorie VI. 37. tägliche und jährliche Variationen II. 14. Vertheilung in gewöhnlichen Eisenstäben VIII. 28. Wirkungen ders. III. 8. werden geläugnet VI. 53.
Magnetische Polarität, Gesetze für ihren Einfluss auf eine Spirale XV. 45. Theorie ders. V. 38. XV. 47. Unterbrechbarkeit nur durch polarisirbare Körper XII. 43. Vorkommen ders. bei glühendem Eisen III. 17. bei allen Körpern II. 14. bei Körpern, welche von Electricität durchströmt werden I. 7. Wirkung ders. auf Krystallisation von Salzen II. 17. Zunahme ders. mit der Zahl der Streichungen XVI. 63.
Magnetische Polarität der Erde VI. 44. VIII. 35. möglicher Einfluss der Himmelskörper auf dies. VI. 51. Richtung ders. XIV. 68. Theoretische Untersuchungen dar. XIV. 65

Digitized by Google

Ursache ihrer täglichen Variationen VIII. 37.
Magnetisiren, durch Streichen XIV. 62. neue Art XVI. 48.
Magnetismus, Entfernung aus Stahl ohne Glühen VIII.31. gewöhnlicher Einfluss der Ungleichförmigkeit der Eisenmasse auf dens. XV. 43. Erscheinungen dess.,Theorie dess. XII. 36. Versuche für diese Th. XII. 58. Intensität dess. abnehmend mit der Entfernung von der Erdoberfläche XVIII. 76. Untersuchungen über seine Gesetze XX. (1. Abth.) 113.
Magnetismus, transversaler XIV. 55.
— verschiedener Metalle, Einfluss der Temperatur auf dens. XIII. 43.
Magnetkies, Analysen XX. (2. Abth.) 218. XXI. 182. XXV. 397. nickelhaltiger M. XXI. 185.
Magnetnadel, Attraction und Repulsion zwischen ihr und dem electrischen Leitungsdraht XIV. 54. beste Construction II. 15. Declination ders. II. 11. V. 34. bei umwölktem Himmel XIV. 70. im asiatischen Russland XI. 32. Declination u. Inclination, Messungsmethode ders. VIII. 36. genaue Beobachtung der Schwingungen der M. XIII. 44. Retrogradation III. 16. Stellung ders. aufs Jahr 1828. IX. 43. Variationen ders., tägliche und jährliche VIII. 36. XV. 47. vierarmige M. III. 17.
Magnetnadel Inclinationsnadel, verbesserte Construction derselben XIV. 74.
Magneto-Electricität, Theorie XIV. 55. Versuche darüber XIV. 60.
Magneto-electriche Apparate XVI. 43. XVII. 46.
— Bewegungsapparate XVI. 41.
Magneto-electrische Erscheinungen XVII. 41.
— Instrumente XIV. 56.
Magneto-electrische Ströme, Untersuchungen über dieselben XVIII. 66. XIX. 181. XX. (1. Abth.) 125 bis 133.
Magnetometer, Unifilar- und Bifilar- M. XIX. 168.
Magnetpol, Lage des nördlichen I. 13. des nordwestlichen XV. 48. vermuthete Lage des südlichen XVII. 51.
Magnetstahl, der nicht an Polarität verliert XIII. 43.
Malachitstück, sehr grosses XVII. 222.
Malakon XXV. 327.
Malaria im Seewasser XXII. 604.
Maleïnsäure XIX. 703. XXV. 463.
Malthacit XVIII. 215.
Mandelsäure XVII. 256. XVIII. 365.
Mangan, Amalgam XVIII. 149. Atomgewicht IX. 135. Bestimmung seines Oxydationsgrades in manganhaltigen Mineralien XX. (2. Abth.) 189. M. und Zink in einer salmiakhaltigen Flüssigkeit aufgelöst, Scheidung von einander XXIII. 242. Trennung von Eisen, Nickel, Zink und Kobalt XIX. 279. von Talkerde VIII. 156. verschiedene Arten XIV. 195. Vorkommen im Blute XI. 318.
Manganblende III. 135.
Manganchlorüre XII. 141. XXV. 228.
Manganerze, nähere Bestimmung ders. IX. 188. Weichmanganerz XXV. 340.
Manganit IX. 188. XXV. 339.
Manganoxyde III. 117. VII. 182. grünes M. X. 122. mineralogische Eintheilung ders. XXV. 339.
Manganoxydhydrat XXV. 139.

Digitized by Google

Manganoxydoxydul IX. 137. XII. 106.
Manganoxydoxydulsilicat XIII. 154.
Manganoxydsalze XXIII. 192.
Manganoxydsilicat XXI. 188. XXII. 203.
Manganoxydul, benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaures XXIV. 356.
— bromsaures XXII. 139.
— chlorsaures XXIV. 166.
— basisch chromsaures XXIV. 184.
— citraconsaures XXI. 257.
— citronensaures XXIV. 347.
— fumarsaures XXV. 460.
— jodsaures XIX. 239.
— kohlensaures V. 225.
— oxalsaures XVI. 140.
— purrinsaures XXV. 685.
— rhodizinsaures XVIII. 523.
— schwefelsaures IX. 178. XI. 184. XII. 142. XIX. 233. XXIV. 20.
— schwefligsaures XXV. 218.
— spiræasaures XIX. 511.
— sulfæthylschwefelsaures XXI. 430.
— traubensaures XXI.314. XXIII. 334.
— unterschwefligsaures XXIII. 166.
— weinsaures XXI. 314.
— zinnsaures XXII. 144.
Manganoxydul, Schmelzbarkeit XI. 123.
Manganoxydulalaun XVIII. 237. XIX. 311.
Manganoxydulammoniak, phosphorsaures XV. 184.
Manganoxydulsalze von Eisen zu befreien XXV. 271.
Manganoxydulsilicat XXV. 350.
Manganrhodanür XXIII. 159.
Mangansalze, Ursache ihrer Farbe VI. 181. XII. 141.
Mangansäure V. 155. XI. 123. XIII. 121.
Mangansuperchlorid VIII. 177.
Mangansuperfluorid VIII. 176.
Mangansuperoxyd, Hydrat dess. XIII. 154. XVI. 119. XXV. 139. Probe auf den Sauerstoffgehalt dess. XIV. 133.
Manna, grüne Farbe ders. XXI. 326.
Mannazucker IV. 195. XII. 228. XVII. 271. XXIII. 376. XXIV. 457. XXV. 557. in der Canella alba XXIV. 648. in verschiedenen Pflanzen XXV. 564.588. in den Quecken fehlend XXV. 564. Verhalten dess. zu Basen und Salzen XXII. 279.
Mannitschwefelsäure XXV. 557.
Marcelin XXIII. 279.
Marckanith, Electricität dess. XIII. 167.
Margaramid XXV. 590.
Margarin XIX. 472.
Margarinsäure V. 275. Analyse XXIII. 392. Destillation XXI. 291. 308. freie im Blute XVIII. 548.
Margarinsäureäther XVIII. 422. XXI. 412.
Margaron XIV. 354.
Mark in den Pflanzenstengeln XXV. 586.
Markschwamm XVIII. 637.
Marlekor XXI. 575.
Marmalith III. 143. VI. 223.
Masopin XXIV. 496.
Masse, ausgebrochene bei Gastrodynie, Analyse ders. XII. 327. bei Melanose IV. 238.
Masse im Ovarium VIII. 319. im Uterus einer Kuh XIV. 381.
Mastit XII. 181.
Materie, über die Natur ders. XXV. 1.
Maticin XXV. 863.

Digitized by Google

Maulbeerholzsäure XX. (2. Abth.) 316.
Mays IV. 206.
Meccabalsam XIII. 299.
Meer, Untersuchungen über seine Tiefe XX. (1. Abth.) 153. XXI. 576.
Meerrettigöl XXIV. 485.
Meerschaum VII. 193. künstlicher XX. (2. Abth.) 224. orientalischer Analysen XX. (2. Abth.) 224. XXIV. 282. 308. schwedischer XXI. 170.
Meerwasser, Analyse dess. IV. 128. Gehalt eines eigenthümlichen Stoffes II. 49. seine Temperatur bei Spitzbergen XX. (2. Abth.) 596. Zusammensetzung im schwarzen, azow'schen und caspischen Meere XX. (2. Abth.) 596.
Mehl, Destillation mit Schwefelsäure XXI. 328. Entdeckung von Lolium temulentum in dems. XXV. 864.
Mehlsorten, verschiedene, Analyse ders. III. 190.
Meionit II. 99. IV. 154.
Mekonin XIII. 306. XVI. 272. XIX. 546.
Mekonium eines neugebornen Kindes, Analyse XXI. 539.
Mekonsäure VIII. 245. XIII. 240. XIV. 241. Destillation, trockene XVIII. 505. Krystallform XXII. 229. Zusammensetzung XIX. 377. XXV. 490.
Melam XV. 115. XVIII. 121. XXV. 121.
Melamin XV. 120. XXII. 171. XXV. 119. 129.
Melampyrin XVII. 312.
Melanchlor XX. (2. Abth.) 246.
Melanochin XX. (2. Abth.) 323.
Melanochroit XIV. 174.
Melathin XXIV. 637.
Melen, Melensulfid XXV. 104.
Meliceris, Analyse XX. (2. Abth.) 584.
Melilit XXIV. 313. XXV. 356.
Mellan XXIV. 94. XXV. 96. 121.
Mellanammonium, Mellanbarium, -Calcium, -Kalium, -Magnesium, -Natrium, -Silber, -Strontium XXV. 248—252.
Mellanwasserstoffsäure XXV. 98. 103. 121. 129.
Mellithsäure XXI. 475. XXV. 845.
Melolontha vulgaris, Anal. XX. (2. Abth.) 584.
Melon XV. 112.
Melonkalium XVI. 90.
Melonwasserstoffsäure XVI. 90.
Membran, falsche VIII. 319.
Meninsäure XVIII. 506.
Menispermin XV. 286.
Menispermsäure VI. 251. IX. 213.
Mennige XIII. 113. Löslichkeit ders. in Essigsäure IX. 132. neue Darstellungsmethoden XXI. 97.
Mensch, angeblich versteinerter V. 295. Menschenschädel, versteinerter XXII. 606. Existenz desselben vor einer der Revolutionen des Erdballes I. 154. Wärme dess. in den verschiedenen Klimaten IV. 217.
Menthenöl XIX. 482. XXII. 344.
Menyanth XXIII. 512.
Mercaptan XIV. 331. XV. 375. XX. (2. Abth.) 502. XXI. 431. XXV. 101.
Mercurius praecipitatus albus XI. 49. XVII. 170. XXV. 228.
Mercurius solubilis Hahnemanni XIX. 267.
Mergel, Analyse XXV. 385.
Mesit XIV. 360. XIX. 575. XXI. 487.
Mesitén XXI. 489.
Mesitylaldehyd, M.-chloral XIX. 600.
Mésitylène XVIII. 480.
Mesol III. 147. V. 216. XX. (2. Abth.) 227.
Mesolin III. 147.
Mesolith I. 87.
Mesoxalsäure XVIII. 612.

Digitized by Google

Messing, Fällung auf Metalle XXV. 137.
Metacechlorplatina XIX. 603.
Metaceton XIX. 333. XVIII. 478. XIX. 584. XXV. 554.
Metacetonsäure XXV. 552.
Metacinnamein XX. (2. Abth.) 404.
Metalldraht, Verbrennung in Chlorgas XXII. 93.
Metalle, Auflösung in Quecksilber V. 147. Classification ders. XVII. 98. Eigenschaft, gasförmige Körper zu vereinigen XVI. 92.
— electrisches Leitungsvermögen, sich vermindernd mit der Temperaturerhöhung XIX. 104; verschiedenes III. 28. IX. 10.
— electrisches Verhalten, Methode, dasselbe zu messen IX. 34.
— electrisirt durch's Reiben IX. 9.
— electropositive und electronegative M. XVIII. 132. 139. XX. (2. Abth.) 81. 89.
— Empfindlichkeit mehrerer ders. gegen Schwefelwasserstoff XIX. 215.
— Fällung ders. in zusammenhängendem Zustande auf nassem Wege XI. 89.
— Fällung ders. unter einander VIII. 103.
— Fällungen von Legirungen auf hydroelectrischem Wege XXIII. 103.
— Festigkeit ders. XV. 129.
— Fortdauer des chemischen Zersetzungsvermögens ders. bei aufgehobener Leitung IX. 33.
— innere Structur X. 85.
— Krystallisation X. 86.
Metalle, Legirungen, specifisches Gewicht X. 91. latente Wärme X. 93.
— magnetisches Verhalten XX. (1. Abth.) 79. 145.
— Nobilische Figuren auf dens. XXV. 137.
— Oxydation ders. auf Kosten der Luft XVI. 93. in der Luft XV. 133.
— Oxydationsgrade, höhere unbekannte XXIII. 104.
— positiv und negativ electrisches Metall in der electrischen Säule, Verhältniss zwischen der Grösse ihrer Oberfläche VII. 36.
— Reduction ders. durch Stickstoff X. 88.
— Schlackenbildung beim Ausschmelzen III. 126.
— specifische Wärme XII. 17.
— thermoelectrische Kraft X. 40.
— Ueberziehung ders. mit einem anderen Metalle mittelst des electrischen Stromes XXII. 95.
— Ueberziehung leicht oxydirbarer Metalle mit einer Schicht von Metalloxyd XXIV. 102.
— Veränderung ders. durch Glühen in Ammoniak X. 86.
— Verbindung von Einem Atom Metall mit Einem Atome Kohlenstoff XX. (2. Abth.) 80.
— Verbindung mit Schwefel XVIII. 127. mit Stickstoff XVIII. 125. XXI. 86. mit Wasserstoff XXIII. 134. XXIV. 139. XXV. 134. Verbrennung in Chlor XIX. 214.
— Verhalten ders. in Lösungen von Alkali XIX. 215.

Digitized by Google

Metalle, Verhalten zu Magnetism. XVII. 97. XX. (1. Abth.) 79. 145; zu Salzsäure X. 89.
— Wärmeleitungsvermögen XX. (1. Abth.) 64.
— Wirkung ders. auf lebende Thiere V. 163. auf Metallsalze VI. 165.
— Wirkung von starkem Druck auf dies. XV. 80.
— Zersetzungsvermögen, chemisches, Fortdauer dess. bei aufgehobener Leitung IX. 33.
Metallgemisch, leichtflüssiges IX. 136.
Metallgewebe, ihre Wirkung auf die Entzündung explodirender Gasgemische XIX. 188.
Metallische Gifte, leichtes Reductionsmittel für dies. XVI. 162. Vorkommen in organischen Materien XII. 167.
Metalloide XX. (2. Abth.) 42.
Metalloxyde, Bereitung ders. durch Kochen der kohlensauren Metallsalze mit kaustischem oder unterchlorigsaurem Kali XXII. 93. Krystallisirt zu erhalten XIII. 83. unlösliche im Wasser, Lösung ders. in Ammoniak und seinen Salzen XVII. 148. Verbindung mit Alloxantin XVIII. 584. Verbind. mit Zucker XVIII. 320. XIX. 440. XX. (2. Abth.) 336. XXIII. 377.
Metalloxydhydrate, Zusammensetzung ders. XXV. 138.
Metallsäuren, neue XXIII. 104.
Metallsalze, Ausfällung durch Kohle XXIV. 154. im Blute XXIV. 662.
Metallsuperoxyde X. 90.
Metamargarinsäure XVII. 281.
Metamekonsäure XIV. 240.
Metamylen XXV. 785.
Metaoleïnsäure XVII. 282.
Metapectinsäure XXI. 282. XXV. 565.
Metaphosphate XIV. 143.
Metaweinsäure mit Weinsäure nicht isomerisch XVIII. 277.
Meteoreisen XIII. 158. XXI. 233.
Meteorelectricität, chemische Wirkungen ders. XII. 51.
Meteorisches Papier I. 89. XX. (2. Abth.) 255.
Meteorologische Instrumente IX. 60.
Meteorpapier XX. (2. Abth.) 255.
Meteorschleim XXIII. 679. XXV. 912.
Meteorsteine I. 89. VIII. 231. X. 179. XII. 193. XIII. 52. XIV. 181. XV. 227. XVI. 183. XVIII. 239. XX. (2. Abth.) 255. XXII. 216. XXIII. 296. XXIV. 329. XXV. 396.
Meteorwasser VII. 210.
Meterythrin XXII. 367.
Methionsäure XXI. 417.
Methol XIX. 577. XXI. 492.
Methyien XV. 380.
Methyl XXIII. 318.
Methylal XX. (2. Abth.) 491.
Methylchlorür XX. (2. Abth.) 500.
Methylcyanür XVIII. 459.
Methyloxyd mit Cyansäure XVIII. 458. mit fetten Säuren XVIII. 456. mit kalkhaltigem Kalihydrat XXI. 494. Methyloxydverbindungen behandelt mit Chlor XIX. 577. 580. XX. (2. Abth.) 490.
Methyloxyd, anissalpetersaures XXV. 822.
— benzoësaures XX. (2. Abth.) 491.
— bernsteinsaures XXV. 824.
— bromspirylsaures und chlorspirylsaures XXV. 817.
— buttersaures XXIV. 560.
— elaidinsaures XVIII. 457.

Digitized by Google

Methyloxyd, essigsaures XX. (2. Abtheil.) 490.
— kohlensaures XVIII. 455. Verbindungen mit kohlensauren Salzen, Kohlensulphid und Sauerstoffbasen XXI. 493.
— korksaures XVIII. 457. XXIII. 527.
— margarinsaures XVIII. 456.
— ölsaures XVIII. 457.
— oxalsaures XVIII. 455. XX. (2. Abth.) 490. XXIII. 526.
— oxaminsaures XXIII. 527.
— salpetrigsaures XXIII. 526.
— schleimsaures XVII. 334.
— schwefelsaures XVIII. 455.
— spirylsaures XXIV. 488. XXV. 813. 824. 853.
— saures-traubensaures und weinsaures XVII. 334.
— unterchlorigsaures XXIII. 526.
Methyloxydgas mit Chlor XX. (2. Abth.) 504.
Methylsulfhydrat XX. (2. Abth.) 503.
Miaskit XX. (2. Abth.) 599.
Middletonit XIX. 315.
Mikrochemische Prüfung auf Stickstoff XXIV. 251.
Mikroklin XX. (2. Abth.) 227.
Mikrolith XV. 206. XXIII. 294. XXIV. 376.
Mikrophon VIII. 9.
Mikroskop V. 43. IX. 6. X. 17. XII. 12. aus Diamant VIII. 12. aus Fischaugenlinsen VI. 55.
Milch IX. 265. XI. 325. Bestandtheile, feuerbeständige XXIV. 696. Einfluss des Futters auf Qualität und Quantität ders. XIX. 718. Gährung, spirituöse XVIII. 627. XIX. 719. XX. (2. Abth.) 582. Milchkügelchen XXIII. 649. XXV. 907. Milchprobe von Simon XIX. 717. Reaction der Milch XVIII. 627. XIX. 715. XX. (2. Abth.) 579. Untersuchungen, vergleichend-chemische mit verschiedenen Arten von Milch XIX. 714. XX. (2. Abth.) 579. XXI. 550. von Eseln XVII. 369. XX. (2. Abth.) 579. XXI. 550. von Kühen XIII. 383. XVIII. 627. XIX. 550. XX. (2. Abth.) 579. von Menschen XVI. 388. XVIII. 627. XIX. 714. XX. (2. Abth.) 579. von Schaafen XX. (2. Abth.) 581. von Pferden XVII. 368. von Ziegen XX. (2. Abth.) 579. wachshaltige von Ticus galactofera XXIV. 473.
Milchsäure XII. 321. XIV. 380. XV. 296. XVIII. 269. XXII. 497. Destillation, trockene ders. XXV. 787. im Blute XXIV. 661. im Harne XXIII. 634. XXIV. 688. XXV. 897. im Sauerkraute XVIII. 450.
Milchsaure Salze XIV. 224.
Milchzucker XII. 321. XIV. 380. XV. 296. Gährung dess. XVIII. 627. XIX. 719. aus verschiedenen Milchsorten XIX. 717. polarisirender Einfluss auf das Licht XXIII. 375.
Miloschin XIX. 292. XX. (2. Abth.) 225.
Mineral, grünes, pulverförmiges VIII. 195. kohlenhaltiges XII. 179. neues im Granit bei Stockholm IV. 147. vanadinhaltiges XX. (2. Abth.) 245.
Mineralien, Crystallisation und Vertheilung in Gängen XIX. 750. Farbenspiel VIII. 195. specifisches Gewicht XVIII. 213. XIX. 291. XX. (2. Abth.) 207. optische Kennzeichen XVIII. 212. ungleiches Leitungsvermögen der Electricität XX. (2. Abth.) 206. Metamor-

Digitized by Google

phosen XXIV. 326. Pathologie ders. XVIII. 240. Phosphorescenz I. 75. Scale ihrer Schmelzbarkeit XVIII. 212. Zusammensetzung gemischter M. X. 161.
Mineralien, cerhaltige, Analysen XXI. 204.
— erdige III. 138. mit erdigem Bruche, Aggregationszustand ders. XVII. 201.
— feldspathartige XXI. 189.
— kobalthaltige XVIII. 223.
— künstliche IV. 140. XX. (2. Abth.) 208. XXIII. 297. XXIV. 330.
— manganhaltige XIII. 154.
— neue XII. 175. XX. (2. Abth.) 209. XXI. 165. XXII. 190. XXIV. 277. XXV. 326.
— pyroelectrische XXIV. 276.
— vomVesuv ausgeworf. V. 228.
— zeolithartige, s. Zeolith.
Mineralogische Formeln VIII. 195.
Mineralogische Systeme I. 62. 65. III. 128. V. 187. VI. 201. VIII. 188. XI. 198. XXIV. 273.
Mineralogische Werke XXII. 188. XXIII. 257. XXIV. 276. XXV. 325.
Mineralquellen als vulkanische Phänome VI. 303. Entstehung ders. VIII. 234.
Mineralwasser, Bestandtheile ders. nach den Gebirgsarten, woraus sie kommen VII. 207. neue Bestandtheile XIII. 181. Untersuchungen ders. IV. 130. VIII. 235.
Mistelbeere IV. 207.
Misy VIII. 228.
Moder IX. 249. XI. 307. XIV. 345.
Mohsit VIII. 197.
Moiré metallique I. 56.
Molecule, Theorie ders. XVIII. 89.
Molecularbewegung XI. 89.
Moleculartypen XX. (2. Abth.) 267.
Mollusken, Aufbewahrung derselben XVIII. 320.
Molybdaen IV. 141. V. 127. mit Salzbildern und Sauerstoff XVIII. 200. zwei neue Schweflungsstufen XI. 139. Untersuchungen dess. VI. 131. Vorkommen dess. in Eisensauen XVII. 107.
Molybdaenoxyd, blaues VI. 136. grünes VI. 137.
Molybdaenoxydhydrat u. seine Salze VI. 132.
Molybdaenoxydul und seine Salze VI. 134.
Molybdaensäure als Basis VI. 136. Verhalten vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 179. Verhalten zur Schwefelsäure XXII. 161.
Molybdaenschwefelsalze VI. 197.
Monardit XXIII. 269.
Monazit X. 169. XX. (2. Abth.) 245. XXI. 215. XXV. 376.
Mondhöfe, Erklärung VI. 55. X. 10.
Mondmilch VIII. 222.
Monesiae cortex XXII. 533.
Monesin XXII. 466.
Moosbitter aus Cetraria island. XVI. 287. s. Cetrarin.
Moosschleim XXIV. 649.
Moosstärke XII. 228. XVIII. 326. XXIV. 649.
Morcheln, Analyse II. 124.
Morin XI. 180. XXI. 275. XXIV. 519.
Morphetin XXV. 510.
Morphin II. 115. VII. 218. XI. 238. XII. 212. XIII. 250. XVII. 263. XX. (2. Abth.) 321. XXII. 260. XXIV. 397. chemische Constitution XIX. 412. Morphingehalt in verschied. Sorten Opium XXV. 514. Gewinnung V. 233. XI. 215. XXI. 814. XXIV. 398. XXV. 514. in gerichtlicher Beziehung V. 234. Reagens auf dass. XVI. 204. Reinigung

Digitized by Google

dess. XIII. 249. Trennung von Narkotin IX. 216. Verbindung mit Eisenoxydsalzen XIII. 249. Versuche mit dems. VI. 254. Wirkung dess. VI. 257.
Morphin, essigsaures VIII. 247.
Morus tinctoria XXI. 275.
Mosandrit XXI. 178.
Moschus VI. 291. X. 243.
Mucin XIV. 291. XVIII. 329. XXII. 270.
Mudarin XII. 269.
Mulm, Analyse IX. 189.
Multiplicator, thermoelectrischer XVIII. 72. Vortheile eines langen XIX. 118.
Mumie IV. 248. VI. 347. IX. 273.
Murchisonit VIII. 220.
Murexan XVIII. 621.
Murexid XVIII. 614. 620. XIX. 697.
Musa rosacea, Analyse des Saftes ders. XVIII. 529.
Muscatbutter V. 249. XXII. 282.
Muschelberge bei Udde valla V. 292.
Muskeln, Bewegung ders. durch Electricität erklärt IV. 219. Contractionen darin durch unterbrochene Entladung der electrischen Säule X. 32.
Muskeln eines Alligators, Analyse XXV. 908. in Knochen verwandelt XX. (2. Abth.) 577. des innern Ohres, chemische Untersuchung IV. 233.
Mycomelinsäure XVIII. 598.
Myrica Gale radix, Analyse XVIII. 529.
Myricin XIII. 293. XXIV. 467.
Myristicin II. 123.
Myristin, Myristicinsäure XXII. 282.
Myristinsaure Salze XXII. 284.
Myronsäure XX. (2. Abth.) 377.
Myrosyn XX. (2. Abth.) 377.
Myroxylsäure XX. (2. Abth.) 291.
Myrrhoidin XXI. 390.

N.

Nachtlampe I. 28.
Nadeleisenerz XXI. 186.
Nadelerz XV. 216.
Nägel, Analyse XXII. 571.
Nahrungsstoffe, eigene Zusammensetzung ders. VIII. 142.
Nancysäure XIII. 342. XIV. 219.
Naphta von Amiano, Untersuchung ders. XXI. 470. specifische Wärme XXI. 14. Verbindungen XXI. 472.
Naphtalidam XXIII. 545. XXV. 540.
Naphtalidin XXIII. 545. 548. XXV. 540.
Naphtalin III. 185. IV. 213. XII. 307. XIII. 356. XIV. 364. XV. 437. XIX. 621. aus Theer X. 229. Metamorphosenproducte XXIII. 529. XXIV. 616. XXV. 824. Verbindungen ders. mit Salzbildern XVI. 348. XVIII. 474. Verhalten zur Salpetersäure XXII. 504.
Naphtalinchlorid mit Salpetersäure XXI. 506.
Naphtalinsäure XXII. 507.
Naphtalinschwefelsäure XVIII. 468. XXII. 503.
Naphtén XXI. 473.
Naphtidin XXV. 541.
Naphtol XXI. 473.
Narcein XIII. 259. XVI. 275.
Narcitin XXI. 383.
Narcogenin XXV. 522.
Narcotéin XXV. 510.
Narcotin XII. 212. XIII. 259. XVI. 205. Atomgewicht XX. (2. Abth.) 321. mit Chlor XIX. 429. XXIV. 443. mit Kalihydrat XXIV. 440. mit Schwefelcyankalium XXII. 260.

Digitized by Google

Metamorphosenproducte XXIII. 351. XXIV. 417. Stickstoffgehalt XXII. 171. 263. Zusammensetzung XIX. 412. XXV. 515.
Narcotinsäure XXIV. 440.
Nase, Secretion ders. beim Schnupfen XVI. 383.
Natrium X. 96. XIV. 118. Amalgam ders. XV. 134. Bereitung dess. IX. 88. krystallisirtes XVII. 105.
Natriumgoldchlorür XXIV. 242.
Natriumrhodanür XXIII. 157.
Natriumsulfantimonit XX. (2. Abth.) 128.
Natrolith XIX. 302.
Natron, aethionsaures XX. (2. Abth.) 463.
— akonitsaures XIX. 400.
— ameisensaures XIV. 226.
— antimonsaures XXI. 124. XXIV. 184.
— arseniksaures VI. 174. XIV. 137.
— benzoesalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaures XXIV. 354. XXV. 446.
— bromsaures X. 136. XXII. 136.
— chelidonsaures XX. (2. Abth.) 303.
— chlorichtsaures VII. 150.
— chlorigsaures XXIV. 172.
— chlorsaures X. 136. XXIV. 165.
— chromsaures XXIII. 172.
— chrysamminsaures XXII. 476.
— chrysolepinsaures XXII. 472.
— citraconsaures XXI. 255.
— citronensaures XIII. 221. XXIV. 344.
— eisensaures XXV. 261.
— elaidinsaures XXI. 301.
— essigsaures XXII. 148.
— fettsaures XXI. 307.
— fumarsaures XXV. 458.
— harnsaures I. 130. in einem Harnsteine XX. (2. Abth.) 577.
Natron, jodigsaures X. 136. XIX. 237. XXIV. 174.
— jodsaures XII. 134.
— kaustisches, Bereitung XXIV. 104.
— kieselsaures XVIII. 171. XIX. 251.
— kohlensaures VI. 173. XIII. 151. XVI. 132. XXIV. 152. mit fünf Atomen Wasser XV. 163. natürliches, Analyse XXIV. 323. zweifachkohlensaures XII. 135. XX. (2. Abth.) 129. XXIV. 152.
— kokkeltalgsaures XXIII. 401.
— maleïnsaures XXV. 465.
— osmigsaures XXV. 234.
— phosphorsaures IX. 154. absorbirt Kohlensäuregas XXI. 124. oft Arsenik enthaltend XIX. 251. zweifach ph. XIV. 141.
— piotinigsaures XVIII. 290.
— pseudoessigsaures XII. 233.
— rhodizinsaures XVIII. 522.
— salpetersaures VIII. 152. X. 137. XIII. 178. XXII. 146. Anwendung zur Bereitung der Salpetersäure XIX. 250. Löslichkeit XXIV. 153. natürliches, Analyse II. 102. XXII. 212. Vorkommen dess. im Salpeter XV. 196.
— schwefelsaures VI. 170. VII. 148. äusserste Reaction auf Baryt XXI. 161. Bereitung XXIV. 195. doppeltschwefelsaures XXV. 260. Doppelsalze XXV. 261. Wirkung auf Milch XXV. 907.
— schwefligsaures XXV. 216.
— spiraeasaures XXI. 262.

Digitized by Google

Natron, sulfaethylschwefelsaures XXI. 430.
— tetrathionsaures XXIII. 179.
— traubensaures XXIII. 331.
— überjodsaures XIV. 150.
— unterschwefligsaures XXI. 123. XXII. 147. XXIII. 163.
— usninsaures XXIV. 379.
— weinsaures XXII. 236. XXIII. 326.
— wolframsaures XVII. 152.
— zinnsaures XXII. 143. XXV. 178.
— zuckersaures XXV. 473.
Natronalaun, basischer XXIV. 294.
Natronammoniumoxyd, schwefelsaures XXIV. 195.
Natroneisenoxyd XIX. 252. oxalsaures 242.
Natronfeldspath XXI. 190.
Natronlithium, phosphorsaures XI. 168. schwefelsaures XXIV. 195.
Natronsee III. 217.
Natronsesquicarbonat, Löslichkeit XXIV. 152.
Natronsilicate XI. 168.
Natronspodumen V. 226. VIII. 213. XVI. 274. XIX. 302. XXI. 190. XXV. 353.
Natronthonerde XIX. 252. oxalsaure 242.
Nebensonnen, Erklärung ders. VI. 55.
Nectar der Blumen XXIV. 453.
Nelkenöl XI. 61. Analyse XIV. 295. XIX. 485. Destillation XXV. 611. mit Salzbasen VIII. 258.
Nelkensäure XIX. 485. XXIV. 483.
Nelkenwurzelöl XXV. 616.
Nemalit III. 143. XXIV. 282.
Nephelin II. 97. XXI. 193.
Nephrit XXIV. 319. XXV. 357.
Nerita XII. 334.
Nervenkraft I. 116. bestehend aus electrischen Strömen XI. 313. Vermögen ders. feine Nadeln von weichem Eisen zu magnetisiren XIX. 636.
Nickel, Amalgam V. 148. XVIII. 149. 151. XX. (2. Abth.) 84. Darstellung und Reinigung VII. 134. kohlehaltiges, geschmolzenes und ungeschmolzenes XXI. 14. ist kein edles Metall XII. 108. Scheidung von Kobalt I. 53. XXIII. 377. XXV. 313. von Mangan XXI. 147. mit schwefliger Säure XXIV. 159. Vorkommen in der Asche von Benzoëharz VI. 153.
Nickelblüthe XXIV. 325.
Nickeleisen in Meteorsteinen XXII. 216. XXV. 397.
Nickelglanz I. 75. IX. 193. XXIII. 274. XXV. 335.
Nickelkies XVIII. 220.
Nickeloxyd XVI. 119. eigenthümliche Modification dess. XXV. 170. reines N. XVIII. 151. Reinigung dess. XI. 132.
Nickeloxyd, bernsteinsaures XXIV. 358.
— bromsaures XXI. 140.
— chlorsaures XXIV. 168.
— chromsaures XXIV. 182.
— citraconsaures XXI. 257.
— citronensaures XXIV. 349.
— fumarsaures XXV. 461.
— jodsaures XIX. 239.
— maleïnsaures XXV. 468.
— purrinsaures XXV, 685.
— rhodicinsaures XVIII. 523.
— schwefelsaures III. 110. XVIII. 162.
— schwefligsaures XXV. 218.
— traubensaures XXIII. 336.
— unterschwefelsaures XXIV. 154.
— unterschwefligsaures XXIII. 166.
— weinsaures XXV. 437.

Digitized by Google

Nickeloxydhydrat XXV. 140.
Nickeloxydul XVII. 116. oxalsaures und sein Verhältniss zu Ammoniak XVI. 148.
Nickelrhodanür XXIII. 160.
Nickelsalze XVII. 160.
Nickelspeise, Analyse XXI. 102.
Nickelspiessglanzerz X. 172.
Nickelwismuthglanz XVI. 168.
Nicotianin II. 113.
Nicotin XVII. 265. im Tabakrauche XXIV. 631. Zusammensetzung XXIII. 364. XXIV. 416. Niederschläge, unkrystallinische XXI. 37. ungleiche Form ders. XXII. 33.
Nigella damascena, Analyse des Saamens XXIII. 571.
Nigellin XXIII. 507.
Nilschlamm, Analyse XXV. 421.
Niobchlorid XXV. 161.
Niobium XXV. 158.
Niobsäure XXV. 159.
Nitranisid XXII. 321.
Nitrethion essile XXV. 631.
Nitrindine XXII. 434.
Nitripicryle XXV. 634.
Nitrite d'Anthracénise XXI. 511.
Nitrobenzid XV. 425. XXIII. 545. 550.
Nitrobenzin XXV. 540.
Nitrochloromichmyl XXIII. 644.
Nitrocinnamomid XX. (2. Abth.) 307.
Nitrocoumarine XXIII. 446.
Nitrohelenin XX. (2. Abth.) 384.
Nitroleucinsäure XIX. 658.
Nitronaphthalase XVI. 361.
Nitronaphthale XXIII. 533.
Nitronaphthaleïnsäure XXIII. 537.
Nitronaphthaléise XXIII. 530.
Nitronaphthalése XVI. 364.
Nitronaphthalinsäure XXII. 505.
Nitronaphthalise XXIII. 533. XXV. 540.
Nitronaphthalisensäure XXIII. 537.
Nitrophthalinsäure XXIII. 538.
Nitrosalicylsäure XIX. 518. XXIII. 500.
Nitrosinapylharz XXI. 362.
Nitrosinapylsäure XXI. 363.
Nitrostilbase, Nitrostilbèse XXV. 624.
Nitrostyrol XX. (2. Abth.) 407.
Niveau des kaspischen Meeres XIV. 482. XVI. 409. Veränderungen dess. XIII. 396.
Niveauunterschied des stillen und atlantischen Oceans XI. 352.
Nobilische Figuren auf Metallen XXV. 137.
Nodallinien XVIII. 3. 11.
Nodalsystem XVIII. 3.
Nontronit VIII. 201. XVIII. 225.
Nordlicht, magnetisches Phänomen II. 22. IV. 34. VI. 52. VIII. 14. Zusammenhang mit den Erscheinungen des Erdmagnetismus XIX. 171.
Norerde XXV. 149.
Noscan V. 221. XXI. 217.
Nussierit XVII. 201.
Nutallit V. 195.

O.

Ocean, Temperatur und Salzgehalt XI. 250.
Ochran XIII. 174.
Ocker IV. 144.
Odorin VII. 341. VIII. 322. Reinigung dess. von brenzlichem Oele XIII. 387. Salze XIII. 388. salzsaures XIII. 387.
Oel, mit Knochenkohle VII. 236. Verhältniss zu salpetersaurem Quecksilberoxydul VII. 255.
— des ölbildenden Gases XVI. 317.
— von Seidenwürmern XXV. 910.
— im Serum sanguinis IV. 225.
Oel, fettes, von Camellia oder Théa XVIII. 332.

Digitized by Google

Oel, fettes, von Evonymus europaeus XIV. 292.
— — von Madia sativa XXIII. 391.
— — von Muscatblüthen V. 249. XXII. 282.
— — von Samen von Pinus picea XVI. 222.
Oel, flüchtiges, aus Aepfeln XXII. 297.
— — Andropogon Iwarancusa XXV. 615.
— — Anethum foeniculum, siehe Fenchelöl.
— — Anisi stellati semin. XXII. 315. XXIII. 407.
— — Apfelsinen XXII. 293.
— — Artemisia Dracunculus, s. Dragonöl.
— — Asa foetida XXIII. 442.
— — Asarum XII. 241.
— — Atamantha oreoselinum XXV. 608.
— — Balsamus Copaivae X. 212. XII. 247. XV. 303. XX. (2. Abth.) 353.
— — Bassia latifolia XIX. 473.
— — Betula lenta etc. s. Birkenöl.
— — Calamus aromaticus XXIII. 433.
— — Campher XXI. 354.
— — Canella alba XXIV. 482.
— — Carum Carvi, s. Kümmelöl
— — Chamillen, blaues XXV. 610.
— — Cinnamomum cassia und zeylanicum s. Cassiaöl und Zimmtöl.
— — Citrus Bergamia, Bigaradia und medica, s. Bergamotöl, Pomeranzenöl und Citronenöl.
— — Cochlearia off. XXI. 365.
— — Croton Eluteria XXI. 350.
— — Cubebenpfeffer, s. Cubebenöl.
Oel, flüchtiges, aus Cuminum cyminum XXI. 347. XXII. 301.
— — Cynae seminib. XXII. 297.
— — Dahlia V. 250.
— — Elemiharz XXI. 351. XXII. 296.
— — frischen Fichtennadeln XXV. 606.
— — Filix mas, radix VIII. 254.
— — Galanga minor, radix XXIV. 479.
— — Gaultheria procumbens XXIV. 487. XXV. 611. 813.
— — Geum urbanum radix XXV. 616.
— — Gewürznelken, s. Nelkenöl.
— — Hyssopus offic. XXIII. 432.
— — Jonquillen XVI. 231.
— — Juniperus communis, s. Wachholderbeeröl
— — Juniperus Sabina XXI. 346.
— — Juniperus virginiana, s. Cedernöl.
— — Kartoffeln VI. 264.
— — Lactuca sativa XXII. 297.
— — Laurus nobilis, s. Lorbeeröl.
— — Lavandula spica XIX. 484.
— — Ledum palustre XII. 239. XVII. 292.
— — Lindenblüthen XVIII. 335.
— — Menthenarten XIX. 482. XXI. 344.
— — Meerrettigwurzeln XXIV. 485.
— — Narcissus tazetta XVI. 229.
— — Olibanum XXI. 351.
— — Origanum vulgare XIX. 482.
— — Pelargonia odoratissima VIII. 260.
— — Petroselinum sativum XX. (2. Abth.) 355.

Digitized by Google

Oel, flüchtiges, aus Phellandrium aquaticum XX. (2. Abth.) 376.
— — Philadelphus coronarius XVIII. 336.
— — Pimpinella anisum, siehe Anisöl.
— — Piper nigrum XX.(2.Abth.) 354.
— — der Rinde von Prunus padus XVI. 251.
— — Rosmarinus off. XIX. 481.
— — Ruta graveolens XXI. 351.
— — den Samen der Euphorbiaceen X. 207.
— — Salvia off. XI. 260. XXIII. 430.
— — Secale cornutum XXI. 333.
— — Sinapis alba VI. 263. XX. (2.Abth.) 376. XXI. 359.
— — — nigra XX. (2. Abth.) 376. XXV. 653.
— — Spiraea ulmaria XVI. 332. XVIII. 336. XX. (2.Abth.) 355.
— — Syringenblüthen XIX. 489.
— — Tannenzweigen XXIV. 476.
— — Thuja occidentalis XXIV. 480.
— — Valeriana minor XXIII. 427.
Oel, flüchtiges, sich bildend bei Lösung des Gusseisens in verdünnten Säuren XXII. 125.
— ranziges, Verbesserung dess. IV. 198.
Oelbildendes Gas, s. Elaylgas.
Oele, fette VI. 261. IX. 225. Auflösung von Phosphor darin VII. 235. Bleichen ders. XXIII. 390. XXIV. 474. Constitution ders. XVII. 277. Destillation, trockene, mit Schwefel und Phosphor XIX. 629. specifisches Gewicht mehrerer ders. IX. 226. Untersuchungen, chemische, verschiedener Arten XIX. 472. Verfälschungen, Untersuchung ders. XXIII. 389. Verhalten ders. zu Sauerstoff XIII. 281. zu Schwefel XVI. 220. zu concentrirter Schwefelsäure XVII. 280. XVIII. 284. Vermögen, arsenige Säure und Arseniksäure aufzulösen XVIII. 330. Verseifung und Zusammensetzung XI. 247. Zusammensetzung I. 102.
Oele, flüchtige III. 181. VI. 263. VII. 237. Abscheidung ders. aus Wasser XVII. 292. Analysen mehrerer ders. XIV. 306. XV. 302. XVI. 224. Ausbeute ders. aus Pflanzen XV. 315. Ausdehnung durch Wärme XXII. 298. Bereit. XVIII. 332. durch Gährung hervorgebracht, s. Fermentolea. Von gegohrenen Flüssigkeiten XVIII. 337. Kupfergehalt XIII. 294. specifisches Gewicht mehrerer ders. IX. 226. Metamorphosen XXII. 298. Producte, neue, aus fl. O. XXII. 326. Trennung ders. bei Analysen XII. 231. Verbindung ders. mit Jod XI. 252. XII. 231. Verfälschungen mit Alkohol XXI. 334. XXIII. 406 XXIV. 490. Verhalten zu Chromsäure XXIII. 407. zu Essigsäure III. 181. zu Jod III. 182. zu Sauerstoff XIII. 281. zu Schwefelsäure XXIII. 407. Zusammensetzung, neue Ansicht XIV. 309. Zus. einiger ders. XIX. 480. Versuche über die Zus. XIV. 293.
Oelsäure I. 132. V. 275. XVIII. 300. 304. 548. XIX. 472. XXI. 295. 307. XXII. 288. XXV. 592.
Oelsäureäther XVIII. 422. XXI. 412.
Oenanthin XXV. 517.
Oenanthsäure XVII. 325. XVIII. 305. XXI. 310. XXII. 292.

Digitized by Google

Oenanthsäureäther XVII. 324. XX. (2. Abth.) 486.
Oenanthyl, oenanthylige Säure, Oenanthylsäure und Salze XXII. 292.
Oenol XIX. 592. 594.
Oenyl XVIII. 485. XIX. 582.
Oenylchlorür XIX. 584.
Oenyljodür XIX. 586.
Oenyloxyd XIX. 582. schwefelsaures XIX. 587.
Oenyloxyd, phosphorsaures Natron XIX. 589.
Oenyloxydplatinchlorür XIX. 604. XX. (2. Abth.) 522. mit Ammoniak 525.
Oenyloxydplatinoxydul XX. (2. Abth.) 522.
Oenyloxydschwefelsäure, Doppelschwefelsäure und Salze XIX. 587.
Oenyloxydunterphosphorige Säure XIX. 592.
Oenylsäure XXV. 554.
Oerstetin XV. 207.
Oinothionsäure I. 37.
Okenit IX. 187. XV. 221.
Olanin VIII. 323.
Oleën XVII. 355.
Oleïn XVIII. 285.
Oleon XIV. 356.
Oleum Jecoris Aselli, s. Leberthran.
Olibanum, flüchtiges Oel aus ders. XXI. 351.
Oligoklas, s. Natronspodumen.
Olivenbaumblätter als Chinasurrogate IV. 209. krystallisirter Körper daraus XVII. 312.
Olivenit XXV. 381.
Olivil XIII. 314.
Olivin V. 223. XV. 217. Analyse XIX. 300. neue Art XXIV. 282. im Meteoreisen, arsenige Säure enthaltend XXI. 233. XXV. 397.
Olivin aus Salicin XX. (2. Abth.) 432.
Omichmyloxyd XXIII. 642.
Onkosit XV. 210.
Ononin XXIII. 506.
Ononis spinosa XXIII. 384. 570.
Oocit XV. 213.
Opale III. 138. XIV. 184. XVI. 173. XXI. 188.
Opalinallophan XVIII. 227.
Opiammon XXIV. 423.
Opiansäure XXIII. 351. XXIV. 417. 443.
Opianschweflige Säure XXIV. 425.
Opium, Analysen XII. 279. XV. 320. XXV. 513. Entdeckung dess. in einem damit gemischten Heilmittel XXIV. 399. Harz dess. XIII. 311. Reaction auf die darin befindlichen krystallisirten Substanzen XVI. 205. Vorkommen dess. im exportirten Londoner Porter IX. 298.
Opodeldok, weisse Körner darin VIII. 257.
Optische Instrumente X. 16. XII. 12. Anwendung der analytischen Optik auf ihre Construction IX. 5.
Optische Spielwerke XV. 10.
Optische Versuche XV. 5.
Orcein XXII. 372.
Orcin XVI. 269. XIX. 547.
Oreoselin XXV. 710.
Oreosolon XXV. 708.
Organische Analyse XI. 210. XII. 211. XVII. 226. XVIII. 253. 261. Anleitung dazu von Liebig XVIII. 256. Methode ders. XI. 213. wesentliche Verbesserung ders. V. 174. org. A. durch Verbrennung XIX. 333.
— Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie von Liebig XXIII. 575.
— Oxyde XIX. 343. XXIII. 545.

Digitized by Google

Organische Säuren, Zusammensetzungsweise XX. (2. Abth.) 259.
— Salzbasen s. Salzbasen, vegetabilische.
— Stoffe, Aequivalentgewicht XXV. 28. chemische Classification XXIII. 319. Gährung und Produkte der freiwilligen Zersetzung XIX. 252. XXI. 441.
— Stoffe in der Luft XVI. 263. im Mineralwasser XI. 309. Prüfung vor dem Löthrohre XIII. 215.
— Verbindung mit unorganischen Oxyden und Säuren XX. (2. Abth.) 280. Verwandlung ders. in der Erde XIX. 633.
— Ueberreste in Urgebirgsarten XIX. 477. XXI. 222.
— Verbindungen in Gasform, ihr specifisches Gewicht und Resultate daraus XVII. 228. über eine bei Bildung ders. wirksame Kraft XV. 237.
— Verbindungsweisen, Ansichten von Graham XXIII. 317.
— Zusammensetzung, Constitution ders. XX. (2. Abth.) 257.
— Zusammensetzungen, Gesetze ders. XVII. 225.
Orseille, Bleichung durch leicht oxydirende Körper XXII. 371. 387. neue Pflanzenstoffe darin X. 203.
Orthit V. 226. XVII. 222. XXI. 204. XXII. 207. XXIII. 294. XXIV. 318. XXV. 365.
Osmelith VIII. 199.
Osmiamid XXV. 203.
Osmige Säure XXV. 203.
Osmigsaure Salze XXV. 232.
Osmium XVI. 105. Atomgewicht IX. 120. Darstellung XXV. 201. Gewinnung dess. IX. 118.
Osmiumchlorid mit Chlorkalium und schwefliger Säure XXV. 298.
Osmiumiridium XI. 143. Anwendung dess. XIX. 223.
Osmiumoxyde IX. 120.
Osmiumsäure XXV. 203.
Osmiumsalze IX. 167.
Ossification IV. 238.
Osteosarcom XVIII. 638.
Ostranit VI. 214.
Ottrelit XXIV. 283.
Oure poudre XV. 205.
Oxalacichlorid, s. Chloressigsäure.
Oxaläther XXI. 398. 401. 405. 426 428.
Oxalsäure II. 69. X. 182. XII. 197. XXIV. 31. XXV. 597. Bereitung XXII. 79. Doppelsalze XIX. 241. Entstehung ders. bei Reduction des Kalium durch Kohle VII. 120. Krystallisation ders. XX. (2. Abth.) 104. XXII. 229. XXIII. 172. Salze ders. XII. 200. Verhalten zu Jodsäure XXV. 84. Vorkommen ders. in Flechten VI. 249.
Oxalursäure XVIII. 565. 589. 623. XXIII. 690. Salze ders. XVIII. 591.
Oxamethan XV. 393. XXI. 402.
Oxamid XI. 171. XV. 361. XVII. 153. XXII. 171. XXV. 88.
Oxaminsäure XXII. 80.
Oxhaverit VIII. 200.
Oxyacanthin XVII. 267.
Oxyde, neue XXV. 149.
Oxyproteïn XXIII. 594. XXIV. 654.
Oxysulphureta III. 94. X. 110. XX. (2. Abth.) 84.
Ozokerit XIV. 204. XVIII. 238. XIX. 316. 478. XX. (2. Abth.) 254.
Ozon XXII. 91. XXIV. 83. XXV. 131.

Digitized by Google

P.

Packfong III. 107. IV. 123. VII. 137.
Palladium, Dimorphie XXIII. 121. gediegenes XI. 202. XIV. 181. neue Oxydationsstufen XI. 125. schmiedbar XXII. 110. Trennung von Gold XVIII. 145. von Kupfer XVI. 160. von Platin V. 142.
Palladiumchlorür XXIV. 232.
Palladiumchlorürammoniak XXII. 153.
Palladiumchlorürchlorammonium XXIV. 232.
Palladiumoxydul XVIII. 214.
— kohlensaures XXIV. 237.
— salpetersaures XXIV. 236. mit Schwefelallyl XXV. 648.
— schwefelsaures XXIV. 235.
Palladiumoxydulammoniak, schwefelsaures XXIV. 236.
Palladiumoxydulammoniumoxyd, oxalsaures XXIV. 238.
Palladiumsalze VIII. 183. XI. 171. mit Ammoniak XXII. 153.
Palladiumsubchlorür XXIV. 231.
Palladiumsuboxyd XXIV. 146.
Palmin und seine Säure XIII. 389.
Palmitin XXI. 331.
Palmitinsäure XXI. 312.
Palmitinsäureäther XXI. 314.
Palmöl XIII. 291. XIX. 473. XXI. 331. Bleichung dess. XIII. 292. XXIII. 390.
Palmwachs XVI. 223.
Pancreatische Flüssigkeit, Analyse ders. VII. 301. Wirkung ders. VII. 330.
Papaver Rhoeas, Analyse der Kapseln XXIII. 571.
Papier für Lichteindrücke empfindlich XX. (1. Abth.) 22.
Papilio crataegi, Analyse der Eier XX. (2. Abth.) 585.
Paraacetylsuperchlorid XX. (2. Abth.) 496.
Parabansäure XVIII. 566. 586. XXIII. 690.
Parachloronaphthalèse XVI. 353.
Paracyan XVIII. 120. Bereitungsmethode XXII. 89. XXIII. 81. XXIV. 85. vermeintliche Verwandlung in Kiesel XXIII. 85. XXIV. 44.
Paracyansäure XVIII. 121.
Paracyansilber XXIII. 81. 218.
Paraëlaylchlorid XX. (2. Abth.) 500.
Paraëlaylchlorür XX. (2. Abth.) 498.
Paraffin XI. 305. XII. 307. 330. XV. 377. XVII. 224. XXIII. 528.
Paraformylsuperchlorür XX. (2. Abth.) 498.
Parakomensäure XXV. 498.
Paralipinsäure XVIII. 287. 294. trockene Destillation ders. XVIII. 507.
Paramaleïnsäure XIX. 703.
Paramenispermin XV. 286.
Paramid XXI. 477.
Paramorphin XIV. 281. XVI. 205.
Paramylen XXV. 785.
Paranaphthalèse XVI. 365.
Paranaphthalin XIII. 360. XIV. 362. XIX. 621. XXI. 509.
Paranthine I. 85. V. 218.
Parantin XXV. 356.
Paraphosphate XI. 144.
Pararhodeoretin XXV. 670.
Paridin XXIV. 529.
Paris quadrifolia, eigenthümlicher krystallisirender Körper aus ders. XXII. 457. 534. XXIV. 529. 647.
Passatwinde, Ursachen ders. XII. 54.
Pechblende, Vanadinhaltige XXII. 202.

Digitized by Google

Pechstein, trockene Destillation XXI. 188.
Pechuran, hyazinthrothes XXIV. 305.
Pectin XIII. 315. XV. 328. XX. (2. Abth.) 344. XXI. 277. XXV. 566.
Pectinige Säure XXV. 571.
Pectinsäure XII. 205. XVIII. 282. XIX. 410. XXI. 277. 281. XXIV. 371. XXV. 567.
Pectinsaure Salze XIX. 410. XXV. 569.
Pectolith IX. 186.
Peganith IX. 201. XXV. 390.
Peganum harmala, rother Farbstoff in dems. XX. (2. Abth.) 411. XXIV. 521. vegetabilische Salzbase XXII. 264. XXV. 530.
Peloconit XII. 172.
Pelosin XXI. 318.
Pennin XXI. 177. XXV. 358.
Pepsin XVII. 361. XX. (2. Abth.) 560. XXIII. 605. XXIV. 667.
Perchloronaphtalèse XVI. 354.
Percirin XXIII. 372.
Periklas XXIV. 280.
Periklin V. 199. XVIII. 229. XXI. 190.
Peristerit XXIV. 292.
Perowskit XX. (2. Abth.) 210. XXV. 370.
Perthit XXIV. 291.
Perubalsam VI. 266. XIX. 490. XX. (2. Abth.) 292. 296.
Peruvin XIX. 491. XX. (2. Abth.) 400.
Petalit V. 228. XX. (2. Abth.) 229.
Petersilienöl XX. (2. Abth.) 355.
Petrefacten, Bildung ders. XVII. 419. in der Mark Brandenburg XVI. 478.
Petroleum X. 181. XIII. 347. XIV. 202. 369. XVI. 185. 366. XIX. 321.
Peucedanin XIV. 323. XX. (2. Abth.) 446.
Peucil XIV. 303.
Pfefferöl XX. (2. Abth.) 354.
Pfeffermünzöl XIX. 482. XXI. 344.
Pfeifenthon, Analyse XX. (2. Abth.) 225.
Pferdeniere, verknöcherte XXI. 554.
Pflanzen, Abhängigkeit ihres Gehaltes an unorganischen Bestandtheilen von der Beschaffenheit des Bodens XX. (2. Abth.) 283. Absorption ders., Versuche darüber XXIII. 304. 308. Absorption von Stickstoff aus der Luft XXIV. 338. XXV. 415. Einfluss ders. auf die Luft XXIV. 336. Ernährung aus der Luft XXV. 415. Luftgehalt XXV. 409. Prüfung auf ihren Gehalt an vegetabilischen Basen XV. 283. Veränderungen durch das Tageslicht XXV. 409. Verhalten zu ungleich gefärbtem Lichte XXIV. 339. Versuche über ihre unorganischen Bestandtheile XX. (2. Abth.) 283. XXII. 219. XXIII. 311. Pfl. für die Zubereitung von Speisen frisch zu erhalten XVIII. 251.
Pflanzenanalysen V. 263. VI. 272. VII. 289. VIII. 305. IX. 260. X. 230. XI. 311. XII. 312. XIII. 363. XIV. 369. XVI. 370. XVII. 357. XVIII. 529. XIX. 633. XX. (2. Abth.) 542. XXI. 517. XXII. 533. XXIII. 570. XXIV. 646. XXV. 863.
Pflanzenaschen, Analysen XXIV. 644. XXV. 865.
Pflanzenbasen, s. Salzbasen, vegetabilische.
Pflanzencasein XXII. 268. 274.
Pflanzeneiweiss IX. 224. XV. 302. XVIII. 327. 346. XIX. 470. XXII. 268. XXIII. 374.

Digitized by Google

Pflanzen, Excretionen ders. in der Erde XIV. 209. XX. (2. Abth.) 282.
Pflanzenextracte, über die Bereitung ders. XX. (2. Abth.) 448.
Pflanzenfarben, Veränderungen im prismatischen Farbenbilde XXIII. 462. Versuche über dies. von Chevreul XVIII. 367. von Preisser XXIV. 508.
Pflanzenfibrin XXII. 268. 273.
Pflanzenleim IX. 224. XVII. 271. XVIII. 327. XXII. 269. 275. XXIII. 374. 589. XXIV. 458. XXV. 577.
Pflanzensäfte, Analyse der im Frühjahre hervordringenden XXIV. 650.
Pflanzensäuren XVIII. 273. XXIV. 341. Constitution ders. XIX. 377. Krystallform mehrerer Pfl. XXII. 227. Produkte der trockenen Destillation XVIII. 478. Unterscheidung ders. mit Reagentien XV. 254. Verhalten zu Eisensalzen XXIII. 199.
Pflanzensaure Salze, neue Theorie ihrer Zusammensetzung XIX. 377.
Pflanzenschleim, Analysen dess. aus verschiedenen Körpern XVIII. 327. XX. (2. Abth.) 343. XXII. 280. XXV. 564.
Pflanzenstoffe, elementare Analyse VIII. 241. eigenthümliche krystallisirende XXII. 448. XXIII. 496. XXV. 705. nicht krystallis. XXII. 466. gerbstoffhaltige XXIV. 364. indifferente XVIII. 320. XXIV. 451. Producte der freiwilligen Zerstörung XIX. 570. XXI. 441. XXII. 499. XXIII. 524. XXIV. 561. 582. Stickstoffhaltige, allgemeine Betrachtungen XXII. 266. XXIII. 374. Zersetzung durch Schmelzen mit kaustischem Kali XI. 295.
Pflanzentheile, Analyse III. 191. V. 264. lebende, Wirkung ders. auf die Luft III. 188.
Pflansenwachs, s. Wachs.
Pflanzenzellgewebe XVIII. 253. XIX. 468. XXIV. 461. XXV. 585.
Phaeoratin XXV. 673.
Phajanwasserstoffsäure XXV. 107. 129.
Phajensulfid XXV. 107.
Phakolith XXII. 206. XXV. 363.
Phalaena Bombyx pini, Analyse der Larve XX. (2. Abth.) 585.
Phalanwasserstoffsäure XXV. 117. 129.
Phalénsulfid XXV. 117.
Pharmakolith XXV. 379.
Phelanwasserstoffsäure, Phelensulfid XXV. 117.
Phenakit XIII. 156. XVI. 177. XVIII. 228. XXIII. 114.
Phénicinsalpetersäure XXII. 519.
Phénicinschwefelsäure XVII. 295.
Phénol XXIII. 499.
Phenyl XXII. 512.
Phenylhydrat XXIII. 499.
Phenyloxyd XXII. 513. 516.
Phenylsäure XXV. 846. 911.
Phenylschwefelsäure XXII. 515.
Phillippsit VI. 216.
Phillyrin XVII. 306.
Phlobaphen XXV. 688.
Phloretin XIX. 530.
Phloretinsalpetersäure XIX. 536. XXIV. 573.
Phloridzeïn XIX. 539.
Phloridzin XVI. 279. XVIII. 395. XIX. 522. XXII. 449. Metamorphosen XIX. 530. XX. (2. Abth.) 431. Verbindung mit Basen XIX. 537.
Phocensäure XXIV. 698.
Phonolith XX. (2. Abth.) 602.
Phosgèn XXII. 128.
Phosphate, basische von Baryt, Kalk, Silber und Blei XIV. 139.
Phosphor, allotropische Modificationen XXIII. 51. Bereitungsart, neue X. 61. Entdeckung dess. VI. 84.

Digitized by Google

XXV. 318. Entzündung in verdünnt. Luft XII. 72. Farblos Erhalten dess. XIV. 93. XXIV. 55. fester XI. 51. Feuerzeuge davon XI. 52. Gehalt an Antimon u. Arsenik XV. 89. XXV. 63. Hydrat dess. XIII. 69. Krystallform IV. 72. künstlicher XIV. 25. Lösung in Schwefelkohlenstoff XVIII. 116. XX. (2. Abth.) 61. Oxydation in Metallsalzlösungen XI. 51. Oxydation in Sauerstoff gehindert durch andere Gase X. 61. Pulverisirung XI. 55. XXII. 64. Stoffe, die sein Leuchten in der Luft verhindern XXI. 51. Tönen beim Erstarren XII. 6. Verbindung mit Chlor und Wasserstoff XIII. 76. mit Brom und Jod XXIV. 55. mit Cyan XVII. 85. mit Salzbasen IX. 141. mit Sauerstoff XVIII. 102. mit Schwefel XVIII. 112. XIX. 196. XXI. 54. XXIII. 44. Verhalten zu Aether XXII. 496. zu Salpetersäure XX. (2. Abth.) 57. XXIV. 55. Vorkommen im Leberthrane XXV. 909. weisser XV. 88. XXI. 51.

Phosphorarsenik XI. 97.

Phosphorblei IX. 135. XIII. 87.

Phosphorcalcium XXV. 143.

Phosphorcerium VII. 146.

Phosphorchrom XIII. 89.

Phosphoreisen XIII. 88.

Phosphorescenz durch Insolation XV. 12. Einfluss der Luft auf die Phänomene derselben XX. (1. Abth.) 52.

Phosphorichte Säure IX. 79. Salze ders. VIII. 149.

Phosphorige Säure, Reagens auf dies. XXII, 64.

Phosphoriridium IX. 117.

Phosphorit XXV. 387.

Phosphorkobalt XIII. 88.

Phosphorkupfer IX. 131. X. 116. XI. 139. XIII. 85.

Phosphormangan I. 79. XIII. 89.

Phosphorochalcit XXV. 392.

Phosphorosmium IX. 121.

Phosphoroxyd XIII. 70. XVII. 85. XVIII. 103. XX. (2. Abth.) 61. XXIII. 43.

— phosphorsaures XVIII. 110.

Phosphoroxydhydrat XIII. 69. XVIII. 107.

Phosphoroxydulkali XVIII. 108.

Phosphorquecksilber XIII. 89.

Phosphorsäure VII. 17. X. 81. XI. 75. XIII. 79. XIV. 111. arsenikhaltige XV. 103. Abscheidung ders. aus Auflösungen von phosphorsaurem Eisen und Thonerde XIV. 166. Bestimmung kleiner Mengen ders. XXI. 142. Darstellung aus Phosphor mit Salpetersäure XX. (2. Abth.) 57. Verbindungen mit Wasser XXI. 52. Vorkommen in Urgebirgsarten XXV. 406. wasserfreie XX. (2. Abth.) 56.

Phosphorsaure Salze XIV. 137. Neutralitätszustand XXIV. 163.

Phosphorsilber X. 112. XI. 142. Ueberziehung der Gypsmodelle damit XXII. 110.

Phosphorstickstoff XIV. 94. XXV. 67.

Phosphorsulfurete X. 67. XIV. 97. XVIII. 112. XIX. 196. XXI. 54. XXIII. 44. mit Schwefelbasen 235.

Phosphorwasserstoff V. 60. VIII. 80. IX. 70. X. 61. XIII. 70. XV. 90. XVI. 76. XIX. 196. bromwasserstoffsaurer XVI. 78. jodwasserstoffsaurer XII. 75. XX. (2. Abth.) 59. als Reagens XXII. 172. nicht reducirbar XXV. 23. Selbstentzündlichkeit XX. (2. Abth.) 59. XXV. 65. Untersuchungen über dasselbe XXV. 64.

Digitized by Google

Phosphorwismuth X. 118.
Phosphorzink IX. 135. XIII. 89.
Phosphorzinn X. 118. XIII. 87. 118.
Photizit XXV. 350.
Photographie XX. (1. Abth.) 31. XXIII. 196.
Photomagnetische Phænomene VII. 54. VIII. 28. X. 39.
Photometer VI. 57. XIII. 12. XIV. 23.
Photometrie XVI. 11.
Photometrisches Princip XV. 10.
Phtalimid XXIII. 539.
Phtalinsäure XXIII. 539. 542.
Phtalinsalpetersäure XXIII. 540.
Phylloretin XXI. 224. XXII. 214.
Physiologisch-chemische Bücher XXII. 536. XXIII. 574.
Piaucit XXV. 396.
Picamar XIII. 354. XIV. 359.
Pickeringit XXV. 394.
Pigment, schwarzes, im Auge XXII. 573.
Pigotit XXI. 222.
Pikramin XXV. 540.
Pikramyl XXII. 328. XXIII. 433. XXIV. 484. XXV. 618.
Pikramylbromür, Pikramylchlorür XXV. 620. 621.
Pikrerythrin XXII. 367.
Pikrinsalpetersäure XXI. 391. XXII. 409. 524. XXV. 847.
Pikroglycion II. 111.
Pikrolichenin XIII. 319.
Pikromel XXIV. 674.
Pikropharmakolith I. 86.
Pikrophyll XX. (2. Abth.) 217. XXIV. 281.
Pikrosmin VII. 179. XXIV. 282.
Pikrotoxin VI. 259. VII. 218. XII. 225. XIX. 546. Säure dess. I. 97. XV. 277.
Pikryl XXV. 632.
Pilze, Analysen XXV. 588.
Pimaron XX. (2. Abth.) 388.
Pimarsäure XX. (2. Abth.) 386.
Pimelinsäure XVIII. 308. XXI. 309. XXIII. 679. XXV. 597.
Pimolit XXV. 347.
Pinguit XIII. 174.
Pininsäure XVIII. 365.
Pinit V. 218.
Piotin XVIII. 287.
Piotinige Säure und Salze XVIII. 288. 289.
Piotinsäure und Salze XVIII. 287. 290. 291.
Piperin II. 115. VI. 260. VII. 267. XII. 260. XIII. 314. XIX. 546. XXII. 171. 450. XXIII. 363.
Pitoyin XVI. 208.
Pittacal XIV. 358.
Plagionit XIV. 173. XVII. 208. XX. (2. Abth.) 220.
Plakotin XXII. 190. XXIV. 297.
Platin III. 104. VIII. 202. XIV. 122. XV. 215. Atomgewicht IX. 115. Platinbasen, neue XIX. 269. XXI. 104. XXII. 107. XXV. 234. Eigenschaft, Sauerstoff zu condensiren XV. 151. Ammoniakgas einzusaugen XXIV. 147. Eigensch., glühend zu werden, Verlust derselb. XXIV. 148. entzündende Eigensch. X. 109. Wirkung einiger Gase auf dies. XXIV. 147. in sehr fein zertheiltem Zustande XII. 113. XIII. 107. XVI. 110. XXII. 107. XXIV. 29. 31. 147. Wirkung dess. auf verschiedene Gase VI. 147. Einfluss auf Zink XIX. 222. Pl.-Gehalt in goldhaltigem Sande des Rheins XXII. 199. katalytische Kraft und ihr Einfluss auf verschiedene Körper XIX. 178. XXV. 213. Leitungsvermögen für Wärme IX. 109. XI. 13. Methode, es schmiedbar zu machen IX. 106. XXI. 103. Oxydirbarkeit dess. XIX. 141. Platin-

Digitized by Google

pulver, neue Bereitungsart XV. 153. Reduction auf nassem Wege XVI. 106. Reinigung dess. IX. 108. SchweissbarkeitXIII. 106. Trennung von Iridium XVI. 107. Verarbeitung XV. 149. Verbindung mit Kohlenstoff IX. 113. XX. (2. Abth.) 88. 523. mit Stickstoff XXV. 215. Verbindung, eine sonderbare I. 59. Vorkommen im anstehenden Gebirge VII. 184. in Europa XIV. 177. in Sibirien VII. 185. XXIII. 273. XXV. 205. zum Entzünden von Wasserstoffgas VII. 130.
Platinchlorid mit Essigalkohol XIX. 603. mit Kalkwasser XIII. 141. mit Salzsäure und Stickoxyd XXI. 138. mit Schwefelallyl XXV. 644.
Platinchloridammoniak XXIV. 239.
Platinchlorür, basisches XXIV. 238.
Platinchlorüramid XXI. 104.
Platinchlorürammoniak XXV. 238.
Platinerze IX. 194. Analyse ders. XVI. 160. XXV. 313.
Platinharz XIX. 605. XX. (2. Abth.) 526.
Platinjodid und seine Doppelsalze XIII. 143.
Platinjodidammoniak XXIV. 242.
Platinjodür XIII. 143.
Platinirung auf nassem Wege XX. (2. Abth.) 87. XXI. 111. mittelst des electrischen Stroms XX. (2. Abth.) 94.
Platinmetalle, Trennung derselben IX. 180.
Platinoxyd II. 86. IX. 110. XIV. 123. Bereitung XXII. 109. bromsaures XXII. 142. graues I. 60. salpetersaures XIV. 159. schwefligsaures XIX. 273.
Platinoxydkalkerde XVI. 108.
Platinoxydnatron XVI. 107.
Platinoxydul XIV. 123.
Platinoxydulamidammonium, Amalgam XXV. 215.
Platinoxydulammoniak XXI. 104. XXV. 214.
— salpetersaures und schwefelsaures XXV. 239.
Platinoxydul, schwefligsaures XXIII. 221. oxalsaures XIV. 160.
Platinsalmiak IX. 161.
Platinsalz, farbloses XVIII. 199. XXIII. 221.
Platinsalze IX. 159. 162. brennbare XII. 300. XVIII. 445. neue Classe ders. XIX. 269. XXI. 104. XXV. 234. Platindoppelsalze II. 86. XXIII. 219. XXIV. 239.
Platinsand von Ava XVI. 170. vom Ural VI. 212.
Platinschwamm, s. Platin in fein zertheiltem Zustande.
Pleonast XXIII. 281.
Plumbocalcit XII. 172.
Plumbogin IX. 232.
Plumbostib XVIII. 221.
Pluran XXV. 205.
Pockenflüssigkeit IX. 272.
Polarisation des Lichtes, s. Licht.
Polian XXV. 340.
Polién XXV. 120. 122. 129.
Polindén XXII. 428.
Polindénoxyd XXII. 428. XXV. 694.
Polindénoxydammoniak XXII. 432.
Polirschiefer, aus Insectenpanzern bestehend XVII. 413.
Pollen XI. 246.
Pollenin X. 206. XV. 301.
Polycroit II. 120.
Polygala amara XX. (2. Abth.) 542.
Polygonum tinctorium XXI. 518.
Polyhalit I. 81. VIII. 228.
Polyhydrit XIX. 292.
Polykras XXV. 326.
Polymignit V. 203. VII. 184.
Polyp in der Vagina, Analyse XXIII. 660.

Digitized by Google

Polyporus suaveolens XIX. 633.
Polyspaerit XI. 201.
Pomeranzenblüthenwasser XI. 256. XII. 236.
Pomeranzenöl XX. (2. Abth.) 353.
Populin XI. 286.
Porcellan zu Electr.-Maschinen XII. 31.
Porcellanspath IV. 200. XXIV. 319.
Porcellanthon XV. 218. XX. (2. Abtheil.) 225. XXV. 350.
Porphyr, Elfdaler vulcanisch VI. 301.
Porphyrformation in Norwegen, vulkanischen Ursprungs V. 290.
Porphyrharmin XXV. 532.
Porphyroxin XVIII. 399. XXIV. 399.
Porranwasserstoffsäure XXV. 105.
Porrensulfid XXV. 106.
Porrinden XXII. 433.
Porrindenoxydul, salpeters. XXII. 434.
Porschöl XII. 239. XVII. 292.
Praseolith XXI. 173.
Prehnit V. 217.
Presse, Real'sche XIV. 170.
Pressionselectricität IV. 29.
Priestley'sche Materie in stehenden Wassern XXII. 225.
Primulin XVI. 281.
Probirstein III. 143.
Producte, krankhafte III. 205. IX. 271.
Proerythrin XXII. 367.
Proteïn, Metamorphosen bei Behandlung mit Säuren und kaustischen Alkalien XIX. 648. Verbindung mit Bleioxyd XIX. 648. Verbindungen mit Säuren XIX. 645. Zusammensetzung XXII. 540. XXIII. 589. Verhalten zu Chlor XIX. 733.
Proteïnhaltige Körper, Analysen XX. (2. Abth.) 549.
Protid XIX. 656. 660.
Prunus padus, Analyse der Blumen, Rinde etc. XXIII. 571. krystallisirender Körper in den Blumen XXIII. 511. Oel aus der Rinde XVI. 251.
Prunus spinosa XXII. 533.
Pseudoerythrin XXIII. 493. XXIV. 384.
Pseudoessigsäure XXII. 229.
Pseudomorphin XVI. 276.
Psilomelan IX. 189. XXII. 201. XXIV. 303.
Pteleyl XIX. 594.
Pteleylaldehyd XIX. 599.
Pteleyljodür XIX. 596.
Pteleyloxyd, salpetrigsaures XIX. 598.
Puckkinit XXIV. 285.
Pulvis Algarothi XIV. 160. XV. 175. XVI. 155.
Punalith XXI. 203.
Punicin XXV. 717.
Purpursäure I. 128. IV. 235. IX. 267. XI. 322. XVIII. 620. ihre Salze XIX. 697.
Purpurschwefelsäure XXII. 407.
Purree XXV. 679.
Purrinsäure und Salze XXV. 682. 683.
Puzzuolana XXIII. 297.
Pyin XXIV. 711.
Pyknit XXIV. 328.
Pyrargillit XII. 174. XXIII. 287.
Pyrèn XVIII. 465. XXI. 509.
Pyrheliometer XIX. 78.
Pyrocatechusäure XX. (2. Abth.) 301.
Pyrochlor VII. 175. XX. (2. Abth.) 224. XXV. 161. 375.
Pyroelectrische Erscheinungen V. 30.
Pyrogallussäure XXIV. 362. 369. XXV. 500.
Pyroguajaksäure XXIV. 620.
Pyrolusit IX. 189. XXIV. 303. XXV. 339.
Pyromarsäure XX. (2. Abth.) 387.
Pyromekonsäure XXV. 495.
Pyrometer II. 26. IX. 59. XII. 28. XVII. 17. Registerpyrometer XII. 26.
Pyrop VI. 229. VII. 195. XIV. 191. XXIII. 292.
Pyrophore von pflanzensauren Metallsalzen XXI. 314.

Digitized by Google

Saphirin I. 82.
Sapo acidus V. 249.
Saponaria, Gehalt eines krystallisirten Stoffes VII. 269.
Saponin XIII. 316. XVIII. 394.
Saponinsäure XVI. 201.
Saponit XXI. 170. XXIV. 309.
Sarkolin XIII. 314.
Sarkolith XII. 185. XIX. 303. XXI. 189. 199. XXII. 205.
Sassafrasöl IX. 228. XXV. 610.
Sassaparillwurzeln, neue Substanz in dens. XIII. 319. XXIV. 648.
Sassolin XIX. 300.
Sauerstoffäther IV. 211. XII. 300.
Sauerstoffgas, Absorption dess. durch feuchte Erde IV. 76. Bereitungsmethode, neue XXIII. 24. Bestimmung seiner Menge in der Luft XVII. 80. XXII. 39. XXIV. 49. Entwicklung bei Infusorien XXIII. 680. Entw. durch den Einfluss des Lichtes auf grüne Theile von Pflanzen ohne Kohlensäure XXV. 4. 11. Gehalt von S. in stehenden Wassern XXII. 225. gibt kein Licht bei Compression XI. 48. specifisches Gewicht XXII. 37. Sauerstoffgasreservoir XXII. 183. Verhalten dess. in den Metalloxyden V. 52.
Sauerstoffsäuren, wasserhaltige XXII. 21.
Sauerstoffsalze, Constitution ders. XIX. 226.
Saugapparat, s. Apparat.
Scabroit X. 169.
Scammonium VIII. 261.
Schaafwasser, Käseklümpchen darin I. 141.
Schaalenblende XXV. 336.
Schall, Compensation dess. für Orgelpfeifen IX. 3. erzeugt durch Electromagnetismus XIX. 22. Fortpflanzung dess. durch Flüssigkeiten VII. 5. Fortpflanzung, erleichtert bei starker Kälte VII. 6. Geschwindigkeit dess. III. 1. IV. 1. VI. 3. IX. 1. XI. 1. Geschwindigkeit dess. in der Luft. VIII. 1. in verschiedenen Gasen II. 32. in Wasser VIII. 2. Ideen über dens. XVI. 1. Interferenz dess. XVII. 1. Leitung dess. durch feste lineare Leiter XII. 2. Polarisation dess. IV. 3. V. 10. Versuche über dens. V. 6. VIII. 7. X. 1. XV. 1. XX. (1. Abth.) 1. Vibrationen XIX. 1. in der Luft IV. 4. longitudinale XVIII. 3.
Schatten, gefärbte XVII. 7.
Scheidungsmethoden, verschiedene XVI. 157.
Schererit VIII. 232. X. 180. XII. 193.
Schiesspulver I. 43. Analyse dess. II. 91. Elasticität seines Gases VIII. 63. Entzündung durch Electricität II. 21.
Schilfglaserz XX. (2. Abth.) 221.
Schillerspath VIII. 121. XXIV. 282.
Schillerstoff VIII. 279. XI. 274. XVI. 283.
Schlacke, krystallisirte aus dem Kalkofen XXIII. 298.
Schlangeneier XVII. 379.
Schlangensteine IV. 248.
Schleifungsphänomene in Gebirgen XXI. 567. XXII. 586. 597.
Schleim, aus der Gallenblase eines Ochsen, Analyse XXIII. 647. aus der Luftröhre, Analyse XXIV. 678. purulenter Anal. XXIV. 709.
Schleimige Substanz in den Fucineen XX. (2. Abth.) 344.
Schleimsäure XVII. 257. isomerische Modificationen ders. XII. 194. Krystallform XXII. 229.
Schleimsäureäther XVII. 327.
Schnee, gefärbter IX. 209. Luft in

Digitized by Google

den Poren dess. XXII. 47. früheres Schmelzen an Baumstämmen XIX. 73.
Schrifterz XIII. 162. XXIII. 275.
Schuppen, organische auf Pflanzen XVIII. 252.
Schwalbennester, essbare, Analyse XIX. 720.
Schwämme, Wirkung ders. auf die Luft XVI. 189.
Schwammzucker XVII. 271.
Schwarzbleierz XVIII. 215.
Schwefel, allotropischer Zustand, ungleicher XXII. 54. Atomgewicht XXV. 36. Ausdehnung in geschmolzenem Zustande XX. (2. Abth.) 52. Dimorphie XX.(2.Abth.) 8. Entdeckung und Bestimmung dess. in Mineralsubstanzen XXV. 310. Erstarrungspunkt XXIII. 35. freier, Ausscheidung dess. bei Untersuchungen XX. (2. Abth.) 182. gefällter XX. (2. Abth.) 52. Bereitung dess. XXII. 57. geschmolzener, Flüssigkeit dess. bei ungleichen Temperaturen VIII. 44. Säuren dess. XVII. 82. Verbindung mit Chlor XIII. 74. XXII. 66. neue Verb. mit Chlor und Sauerstoff XXV. 70. Verhalten beim Erhitzen XV. 88. beim Erstarren XI. 50. Vorkommen in Pflanzen XXIII. 310. Wirkung auf Metalllösungen XXV. 136.
Schwefeläthyl XVII. 331. XX. (2. Abth.) 501. mit Chlor 507. doppelt Schwefeläthyl 511. Verbindungen XXI. 428.
Schwefeläthylschwefelsäure XX. (2. Abth.) 515.
Schwefelallyl XXV. 644.
Schwefelaluminium XV. 137.
Schwefelamid XVIII. 172.
Schwefelammonium XV. 137. freies XX. (2. Abth.) 137. zwei neue Verbindungen XXII. 99.
Schwefelamyl XXV. 782.
Schwefelantimon XV. 142. Analyse dess. VI. 140. Befreiung von Arsenik XXI. 116. Schwefelantimonverbindungen XXII. 162. Verbindung mit Chlor XVIII. 129. mit Chlorantimon XIV. 120. mit Jod V. 129. mit Schwefelblei XVI. 167. Wärme, specifische XXI. 14.
Schwefelantimonblei, selenhaltiges XX. (2. Abth.) 220.
Schwefelarsenik II. 80. XVI. 102. Ausziehung aus Schwefelantimon XXIV. 107. Reduction bei gerichtlichen Untersuchungen XVIII. 201. Verbindung mit Chlor XVIII. 130.
Schwefelbarium XII. 103. XXII. 101.
Schwefelbenzoyl XIII. 202.
Schwefelblausäure II. 74.
Schwefelblei XIV. 125. Antimongehalt dess. vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 179. unterammonichtschwefliges VIII. 209.
Schwefelblumen XVIII. 100.
Schwefelbor V. 68.
Schwefelcadmium XXI. 165.
Schwefelcalcium XXIII. 111. XXV. 143.
Schwefelcerium VII. 146.
Schwefelchlorid mit Ammoniak XVIII. 175. Bildung XXII. 66. mit Kohlenwasserstoff XXIII. 39.
Schwefelchlorür, Bildung dess. XXII. 66. mit Quecksilberchlorür XX. (2. Abth.) 165. s. Chlorschwefel.
Schwefelchrom XI. 80. XII. 97. XXII. 104.
Schwefelcyan IX. 87. X. 75. XXI. 81. XXIII. 93. Verbindungen, trockene Destillation ders. XXV. 99.
Schwefelcyanäther X. 227. XV. 354.
Schwefelcyanblei X. 146.

Schwefelcyankalium XIII. 126. XX. (2. Abth.) 119. mit Quecksilbersulfocyanid XIX. 263.
Schwefelcyankupfer XIX. 263.
Schwefelcyanwasserstoffsäure XXIII. 90.
Schwefeleisen V. 153. VI. 163. XIV. 131. künstliches XVII. 132.
Schwefelelayl, zweifach S. XX. (2. Abth.) 512. Verbindungen dess. XXI. 434.
Schwefelelaylschwefelsäure XX. (2. Abth.) 513. 515.
Schwefelelaylsulfhydrat XXI. 437.
Schwefelesyl XXV. 628.
Schwefelhydrat VI. 83.
Schwefelhydrochinon, blaues und grünes XXV. 328. 329.
Schwefeljodid, schwefelsaures XX. (2. Abth.) 65.
Schwefeliridium XV. 148.
Schwefelkakodyl XX. (2. Abth.) 528.
Schwefelkalium V. 94. IX. 89. XIII. 90.
Schwefelkies VIII. 198. im Mineralwasser VII. 209. Krystalle XXII. 189. künstlicher XIII. 118. Prüfung auf Goldgehalt VIII. 187. Wärme, specifische XXI. 14. Verwitterungsproducte dess. XIX. 298. weisser Sch. I. 80.
Schwefelkiesel V. 70.
Schwefelkobalt IV. 143. VII. 183.
Schwefelkohlenstoff X. 72. XII. 74. XV. 101. Anwendung zu Thermometern XXV. 12. Verhalten im electrischen Strome der Säule IX. 74. Wärme, specifische XXI. 14. Zersetzung durch Alkohol und Alkali IV. 96.
Schwefelkupfer VIII. 196. XXI. 100. XXV. 185.
Schwefelmetalle IV. 102. XXV. 141. Analyse ders. XIX. 288. Ausfällung, neue Methode XXIII. 240. Bildungsmethode, neue VI. 110. geschmolzen mit Alkali VI. 123. künstlich krystallisirte X. 91. XX. (2. Abth.) 208. Phosphorescenz ders. VI. 111. Röstung ders. XXIV. 101. Verhalten in einem Strome von Chlorgas XVIII. 127. XXI. 91. Verhalten in Wasserstoffgas bei höherer Temperatur VI. 109.
Schwefelmethyl XX. (2. Abth.) 502. 507.
Schwefelmilch, s. Schwefel, gefällter.
Schwefelmolybdän, specif. Wärme XXI. 14.
Schwefelnatrium IX. 90. XIII. 90. XX. (2. Abth.) 81. antimonschwefliges X. 158.
Schwefelnickel I. 77. II. 135. XXIII. 274.
Schwefelnickeleisen XXIV. 296.
Schwefelönyl XIX. 586.
Schwefelosmium IX. 121.
Schwefelphosphor XIV. 97. XVIII. 112. XXI. 54. XXIII. 44. 235. Doppelsalze davon X. 67. flüssiger XIX. 196. XXI. 55.
Schwefelpikramyl XXII. 328. XXIV. 484. XXV. 617. 628.
Schwefelplatin X. 112. XV. 154.
Schwefelquecksilber, specif. Wärme XXI. 14.
Schwefelquecksilbercyan X. 115.
Schwefelregen XX. (2. Abth.) 53.
Schwefelrhodium XXI. 91.
Schwefelruthenium XXV. 211.
Schwefelsäure II. 86. VI. 114. XIII. 78. XIX. 649. XX. (2. Abth.) 105. Arsenikgehalt XV. 102. XVI. 72. Bildung auf Kosten von Sauerstoffsalzen XX. (2. Abth.) 54. Theorie der B. XXV. 61. Grenze der Reaction auf Blei XXI. 162. natürliche XI. 207. neue Schwefels.

Digitized by Google

XXI. 43. Reinigung ders. XXII. 63. XXIV. 54. Tension ders. XXIII. 36. Verbindung mit Arsenikkupfer XIX. 244. mit electronegativen Chloriden XIX. 204. mit Essigsäure XXI. 241. XXIII. 321. mit Protein XIX. 645. mit Schwefelchlorid XIX. 198. Vergiftung damit XVIII. 205. Vorkommen im Tellur und Selen VIII. 98. Wärmeentwicklung beim Vermischen mit Wasser XXV. 11. Wärme, specifische XXI. 14. wasserfreie V. 78. VIII. 95. XIII. 79. XV. 72. XIX. 204. wasserhaltige in Gasform, specifisches Gewicht XXV. 63. Wirkung ders. auf salzsaure Salze II. 67.

Schwefelsäuren, mehrere ders. in Einer Lösung, Analyse XXIV. 252.

Schwefelsalze VI. 184. VII. 166. X. 133.

Schwefelsaure salpetrige Säure XI. 72.

Schwefelsaure Salze, Doppelsalze XVII. 223. XXIV. 189. XXV. 261. Isomorphie mit den chrom- und selensauren Salzen IX. 137. Krystallisationswasser ders. XVI. 122. Löslichkeit einiger ders. in Alkohol XIX. 233. Verhalten zu Kohle XVIII. 161. Zersetzung durch organische Stoffe auf nassem Wege IX. 153.

Schwefelselen XVIII. 130.

Schwefelsesquichlorür XXII. 67.

Schwefelstickstoff XVIII. 101. 179.

Schwefelstrontium XII. 103. XXIII. 112.

Schwefelsuperchlorid, schwefelsaures XX. (2. Abth.) 64. XXII. 68. 127.

Schwefelsuperchlorür XXII. 67.

Schwefeltantal V. 133.

Schwefeltitan XVIII. 129.

Schwefelwasserstoff XII. 69. Bestimmung seines Gehaltes in Mineralwassern XXI. 157. Empfindlichkeit verschiedener Metalle gegen dens. XIX. 215. äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säure, Blei und Silber XXI. 161. 162. Verbindung, krystallisirte, mit Wasser XXI. 50.

Schwefelwismuth VIII. 208. XI. 135. XII. 177. XV. 157. XXIII. 131.

Schwefelzink XI. 129. XIII. 116.

Schwefelzinn XVIII. 128.

Schweflige Säure X. 80. Bereitung XVIII. 101. XXII. 59. Bestimmung ihrer Quantität in einem Gasgemische XXI. 157. Erstarrungspunkt XXII. 59. Entdeckung kleiner Quantitäten in Salzsäure XXIV. 255. Gemisch davon mit ölbildendem Gase in Chlorgas geleitet XIX. 198. Reagens darauf XVI. 72. Scheidungsmittel XXIV. 251. Untauglichkeit dazu XXV. 312. Verbindung mit Jodwasserstoffsäure XII. 83. mit Metallen XXIV. 157. mit salpetriger Säure XXV. 54. mit Schwefelsäure XVII. 82. mit Stickoxyd XVI. 74. mit den höheren Oxyden des Stickstoffes XXV. 221. wässrige V. 80.

Schwefligsaure Salze XXV. 216.

Schwerspath VII. 197.

Schwingungen der Gase in Röhren XX. (1. Abth.) 2.

Schwingungsknoten, Lage ders. auf geraden elastischen Stäben XIV. 4.

Scillitin VII. 268.

Scolezit I. 82.

Scorodit III. 136. XIV. 196. XXV. 379.

Secale cornutum XIII. 275. XXI. 333. XXV. 864.

See, geologisch betrachtet XIV. 399. sonderbare Erscheinung im See Massaciucolli V. 296.

Digitized by Google

Seeerze, schwedische XIX. 322. s. Sumpferze.
Seeluft, Gehalt eines eigenthümlichen Stoffes II. 49.
Seeschwamm VI. 295.
Seewasser, Temperatur bei Spitzbergen XX. (2. Abth.) 596. Untersuchungen über specif. Gewicht Luftgehalt etc. XIX. 759. Veränderungen in seinem specif. Gewichte XVIII. 659. Zusammensetzung im schwarzen, azow'schen und caspischen Meere XX. (2. Abth.) 596.
Sehen, Richtungslinien beim Sehen XX. (1. Abth.) 29. Untersuchungen über dass. XX. (1. Abth.) 30.
Sehvermögen, Mangel dess., Farben nicht wohl zu unterscheiden XVIII. 30.
Seide, rohe XVII. 380. Unterscheidung von Wolle in Geweben XXIV. 701.
Seidenwürmer XXV. 910.
Seifen, Verschiedenheiten ders. IV. 227.
Selbstverbrennung IX. 274.
Selen II. 80. IV. 107. V. 113. Abscheidung aus Schwefelkies XVI. 102. aus Selenmetallen XXIII. 117. Gewinnung dess. XV. 139. neue Quelle der G. XXIII. 118. Krystallform XXI. 111. Krystallisation durch Sublimation VII. 120. Löslichkeit in Schwefelsäure X. 109. neue Oxydationsstufen VIII. 131. Reduction durch Metalle VIII. 134. Reinigung von Schwefel VII. 126. XI. 90. Trennung von Tellur XVI. 102. Verhalten zum Lichte XII. 97. Vorkommen in Magnesie VII. 127. in Rothkupfererz VII. 184. zum Verkaufe VI. 120.
Selenammonium XIX. 217.
Selenblei VI. 219.
Selencerium VII. 146.
Selencyankalium XX. (2. Abth.) 119.
Selenige Säure XIX. 225.
Selenkakodyl XX. (2. Abth.) 529.
Selenkupferblei XX. (2. Abth.) 223.
Selenmetalle vom Harz, Analyse V. 196.
Selenpalladium X. 167.
Selenquecksilber IX. 182. XIX. 299. XX. (2. Abth.) 222.
Selensäure XIX. 225.
Selensaure Salze, Isomorphie mit den chrom- und schwefelsauren Salzen IX. 137.
Selensilber VI. 213. IX. 183.
Selensuperchlorür mit Ammoniak XXII. 127.
Selenzink IX. 182.
Semina Cynae, flüchtiges Oel in dens. XXII. 297. Säure darin XII. 211.
Seminaphthalidam XXV. 541.
Senegin XVII. 309. XVIII. 394.
Senföl VI. 241. XI. 221. XX. (2. Abth.) 376. XXI. 359. XXII. 171. XXV. 653. die Gährung verhindernd IV. 199. neue Salzbasen aus dems. XXIV. 447. XXV. 530.
Senfsäure VI. 263. XII. 237. XIV. 298. XVI. 257. XIX. 502.
Senkung der grönländischen Küste XVII. 418. der dalmatischen XIX. 754. der syrischen XXII. 601.
Sepeerin XXIV. 444.
Serbian XIX. 292. XX. (2. Abth.) 224.
Serolin XIV. 372.
Serpentin III. 144. VII. 190. XXIV. 282. edler krystallisirter IX. 204. Krystalle dess. XVI. 172. XVIII. 225. XXV. 344.
Sicherheitslampe I. 26.
Sideroschisolith V. 197.
Sideroskop VIII. 32.
Siderotypie XXIII. 196.

Digitized by Google

Siedepunkt, Verhältniss, relatives zum specif. Gewichte etc. XXII. 489. XXIII. 316. XXV. 24.
Silber, Absorption von Sauerstoff beim Schmelzen dess. XI. 141. Amalgam XII. 112. Atomgewicht XIV. 123. XXI. 10. XXIII. 121. XXV. 31. Controle über dass. XI. 191. gediegenes XV. 214. Gehalt an Schwefel XVII. 191. Löslichkeit in Eisenoxydsalzen IX. 128. Phosphate und Paraphosphate davon XI. 149. Probirung auf nassem Wege XIII. 146. XVI. 159. Prüfung mittelst des electromagnetischen Multiplicators IX. 126. Grenzen der Reactionen darauf XXI. 162. Reduction aus Chlorsilber XIII. 108. als Spiegelbeleg XXV. 188. Scheidung von Kupfer VI. 132. Spritzen dess. in Folge von absorbirtem Sauerstoff I. 57. Trennung dess. von sehr viel Blei XVII. 111. Vereinigung mit Gold ohne Schmelzen IX. 125. Vorkommen im lebenden thierischen Körper XI. 315. Wärme, specifische XXI. 10.
Silberchlorid, s. Chlorsilber.
Silbercyanid XXV. 294.
Silbergoldcyanid XXIII. 229.
Silberknallsäure XXIV. 90.
Silberkupferglanz, Analyse XXIII. 220.
Silbermünzen, römische VII. 133.
Silberoxyd VII. 132. Bereitung des reinen S. XXIV. 145. Verbindung mit Bleioyd XVIII. 147.
Silberoxyd, äpfelsaures XIV. 215. XXI. 76.
— akonitsaures XIX. 401.
— alloxansaures XVIII. 598.
— ameisensaures XIII. 141.
— arsenigsaures XVIII. 198.
Silberoxyd, benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 291.
— benzilsaures XX. (2. Abth.) 297.
— bernsteinsaures XXIV. 360.
— borsaures XII. 188.
— bromsaures XXII. 141.
— buttersaures XXIV. 559. 692.
— campherschwefelsaures XXIV. 397.
— campholsaures XXII. 341.
— caprylsaures XXIV. 693.
— chelidonsaures XX. (2. Abth.) 304.
— chloressigsaures XXI. 247.
— chlorigsaures XXIV. 173.
— chlorisatinsaures XX. (2. Abtheil.) 423.
— chlorsaures XXIV. 170.
— chromsaures VII. 159. zweifach chr. XVIII. 198.
— chrysamminsaures XXII. 476.
— chrysolepinsaures XXII. 473.
— citraconsaures XXI. 257.
— cocinsaures XXI. 311.
— cuminsaures XXII. 111.
— elaidinsaures XXI. 302.
— essigsaures XXI. 76.
— euchronsaures XXI. 483.
— fettsaures XXI. 306.
— hemipinsaures XXIV. 434.
— indigsalpetersaures XXIII. 471.
— jodsaures XIX. 241. überjodsaures XIV. 159.
— isatinsaures XXII. 423.
— itakonsaures XXI. 253.
— kakodylsaures XXII. 528.
— kokkeltalgsaures XXIII. 401.
— leimzuckersalpetersaures XXI. 557.
— lithofellinsaures XXII. 581.
— maleïnsaures XXV. 469.
— myroxylsaures XX. (2. Abth.) 293.

Digitized by Google

Silberoxyd, naphthalinsaures XXII. 850.
— œnanthsaures XXII. 292.
— opiansaures XXIV. 421.
— oxaminsaures XXII. 83.
— pectinigsaures XXV. 572.
— pectinsaures XXI. 281. XXV. 571.
— phenicinsalpetersaures XXII. 524.
— pseudoessigsaures XXII. 233.
— purpursaures XIX. 699.
— purrinsaures XXV. 686.
— pyromekonsaures XXV. 497.
— rhodizinsaures XVIII. 524.
— salpetersaures, electrochemische Eigenthümlichkeit XX. (1. Abth.) 98. durch Licht nicht geschwärzt XX. (2. Abtheil.) 171. mit Cyansilber u. Cyanquecksilber V. 144. mit Cyankupfer V. 146. mit Schwefelallyl XXV. 648. Reagens, empfindlicher für Fuselöl in Alkohol XVIII. 403.
— schwefelsaures X. 151.
— schwefligsaures XXV. 220.
— spiræasaures XIX. 511. XXI. 263.
— sulfæthylschwefelsaures XXI. 431.
— traubensaures XXI. 76.
— valeriansaures XXIII. 341.
— weinsaures XXI. 76. XXV. 439. mit Ammoniak und Chlor XXIII. 330.
— zimmtschwefelsaures XXIV. 391.
— zuckersaures XXV. 477.
Silberoxydammoniak, chlorsaures XXIV. 171.
— dithionsaures XXIV. 156.
— kohlensaures XXV. 295.
— salpetersaures VIII. 182.
— schwefelsaures VIII. 182. XVIII. 162. XXIII. 219. äusserste Grenze der Reaction auf arsenige Säuren XXI. 161.
Silberoxydhydrat XV. 140.
Silberoxydul XX. (2. Abth.) 85.
Silberphyllinglanz IX. 183.
Silberpurpur IX. 128.
Silberstahl II. 85.
Silbersuperoxyd XXIV. 145. XXV. 186.
Silicate XVI. 131. XXIII. 277. alkalihaltige, Analyse ders. XIX. 276. XXI. 139. Fällung aus Salzsäure durch kohlensaure Kalkerde XIII. 151. neue Art von Analyse XVI. 156. neue Berechnung der Zusammensetzungsformeln XVI. 165.
Silicit XXIV. 292.
Silicium IV. 90. V. 69.
Siliciumplatin II. 88.
Silimannit V. 202. XVII. 218. XXIII. 278. XXV. 348.
Silvinsäure XVIII. 365.
Sinamin XXIV. 448.
Sinapin XIII. 317. XIX. 499.
Sinapolin XXI. 364. XXIV. 450.
Sismondin XXIV. 284.
Skorodit, s. Scorodit.
Smaragd XXIII. 113. edler, Analyse XXIV. unedler, Anal. XXI. 204.
Smaragdit IV. 159.
Smegma præputii, Anal. XXI. 545.
Smilacin V. 248. VI. 259. XV. 337. XVI. 207. XX. (2. Abth.) 438. XXIV. 648.
Smilaxchina, Anal. XXIV. 648.
Soapstone XXI. 199.
Soda, s. Natr. carbonic.
Sodalith II. 97. IV. 153. XX. (2. Abtheil.) 226.
Solanin II. 114. VI. 259. VIII. 248. XII. 260. XV. 286. XX. (2. Abth.) 324. XXIII. 363. XXIV. 404.
Solaninsalze XXIV. 408. 412.
Sommerwillit IV. 150.

Digitized by Google

Sonnenlicht, Einfluss auf Verbrennung VII. 10. nachgeahmt durch Feuer XIV. 15. Wirkung dess. auf Körper XXIV. 1.
Sonnenwärme, über die S. und die Temperatur d. Weltraumes XIX. 78.
Sordawalit I. 82.
Spadait XXIV. 281.
Spaniolitmin XXII. 385.
Spannkraft des Wassergases XXV. 14.
Spatheisenstein, Anal. XXV. 386. mit Wasser VIII. 224.
Speckstein IV. 156. XV. 217.
Spectrum, dunkle Linien darin XVII. 51. XX. (1. Abth.) 7. Sp. prismaticum XXIV. 1. Sp. prismatic. von der Flamme verschiedener Körper X. 16.
Speichel XI. 324. XII. 321. XIV. 375. XVI. 382. Anal. dess. VII. 298. XIII. 379. XXI. 536. Anal. des Sp. von Personen, die Quecksilberchlorid eingenommen XXIV. 662.
Speichelstein IX. 272. X. 245. XI. 338. vom Esel VII. 336. XIV. 377. vom Pferde VII. 336.
Spermaceti XVI. 389.
Sphärococcus crispus XX. (2. Abtheil.) 451.
Sphærulith I. 88.
Sphen III. 145. IV. 148. XXIV. 320. XXV. 366.
Spinell IV. 156. VI. 222. XII. 182.
Spinngewebe XVII. 385.
Spiraeain XXI. 372.
Spiraeaöl XVI. 332. XVIII. 336. XX. (2. Abth.) 355.
Spiraeasäure, Bereitung XXII. 258. XIX. 509. Metamorphosen XIX. 513. 515. Versuche über dies. XX. (2. Abth.) 309. XXI. 262. Nomenclatur XXIII. 498.
Spiraeasaure Salze XIX. 510. XX. (2. Abth.) 309.
Spiralgefässmaterie der Pflanzen XVIII. 253.
Spirituslampen XIX. 289.
Spiritus Libavii XXV. 176.
Spiryl XXIII. 498.
Spirylige Säure XXIII. 499. XXIV. 526. XXV. 483.
Spirylsäure XXIII. 499. XXV. 488-815.
Spodumen V. 228. XX. (2. Abth.) 229.
Spongia officinalis XVIII. 644. XXIV. 704.
Staar, grauer, eines Bären XVI. 384.
Stabeisen, Analyse XIX. 281.
Stärke VII. 224. X. 200. XV. 293. XVI. 209. XVII. 268. Analyse XIV. 287. äusserste Grenze der Reaction auf Jod XXI. 160. in unreifen Aepfeln und Birnen XXIV. 457. im Holze der Bäume XXIV. 461. Darstellung aus Eicheln XIV. 246. Destillation mit Kalkerde XVI. 332. Löslichkeit XXIV. 457. Untersuchungen über dies. XIV. 289. XIX. 436. XXI. 326. Wirkung d. Schwefelsäure auf dies. XXV. 546. Zusammensetzung derselben XV. 290. XVIII. 323.
Stärkegummi XVIII. 325.
Stärkesäure VIII. 279. IX. 247.
Stärkezucker I. 107. XIX. 448. Verbindung mit Chlornatrium XVI. 212.
Stahl, Analysen XI. 128. XIV. 127. Bildung dess. VIII. 113. gediegener VIII. 201. Verbindung mit schwefliger Säure XVII. 131. Veredlung dess. II. 88. III. 115.
Stahlstäbe, hohle, kräftigere Magnete, als compacte XV. 45.
Stannate XXII. 142.
Staurolith XXV. 348.
Stearerin XXI. 544.
Stearerinsäure XXIII. 612.
Stearoconnot XV. 445. XVIII. 532.

Digitized by Google

Stearon XIV. 355.
Stearophanin XXIII. 398.
Stearophansäure XXIII. 398.
Stearopten aus der Alantwurzel XVI. 224. XX. (2. Abth.) 382.
— — Alixia aromatica X. 210.
— — Anisöl XIII. 297. XXI. 349. XXII. 314. 316.
— — Bergamottöl X. 209. XX. (2. Abth.) 350.
— — Caryophyllin XIV. 294.
— — Citronenöl X. 209. XX. (2. Abth.) 351.
— — Convallaria majalis XVI. 229.
— — Feigen, scharfes XXV. 661.
— — Fenchelöl XXII. 314.
— — Jasmin XV. 302.
— — Löffelkrautspiritus XX. (2. Abth.) 379.
— — Macis XX. (2. Abth.) 370.
— — Majoranöl XX. (2. Abth.) 370.
— — Melilothus offic. XIV. 311.
— — Narcissus tazetta XVI. 229.
— — Nelkenöl XII. 236. XV. 303. Anal. dess. XIV. 294.
— — Neroliöl IX. 228.
— — Oleum ocymi basilici XVI. 237.
— — Petersilienöl XI. 211.
— — Pfeffermünzöl XI. 255. XIII. 297. XIX. 482. XX. (2. Abth.) 372.
— — Primula XVI. 231.
— — Sternanis XXII. 314.
— — Terpenthinöl XIV. 301.
— — Tonkabohnen XX. (2. Abth.) 381. XXIII. 443. XXV. 657.
— — Trifolium melilothus XVI. 227.
— — Veilchenwurzel XVI. 224.
Steatin VI. 280.
Steatit XXIII. 280.
Steinbergit VIII. 197. XIV. 183.
Steine als Hagelkörner VIII. 231.
Steinkohlen XVI. 185. Analysen verschiedener XVIII. 238. Bildung ders. XVI. 407. XVII. 314. XX. (2. Abth.) 590. eigenthümliche von Fünfkirchen XIX. 312. von Zittersee XXI. 221. von Murnau XXIII. 295. Steinkohlenformation in Schoonen IV. 256. zu Gasbeleuchtung I. 114. mit eingemischtem Salmiak XX. (2. Abth.) 250. in technischer Beziehung XX. (2. Abth.) 451. Vorkommen zu Höganus V. 294.
Steinkohlengas, Bereitung XXII. 525. mit Jod XXI. 505.
Steinkohlenöl XIV. 369. Producte der trockenen Destill. XV. 410. XXIV. 594. Reinigungsmethode XXII. 526. mit Salpetersäure XXII. 519.
Steinmannit XV. 206.
Steinsalz, in Wasser decrepitirendes XI. 207. rothes XXI. 217.
Stereoscop von Wheatstone XX. (1. Abth.) 25.
Sternanisöl XXII. 315. XXIII. 407.
Stickgas, Absorption dess. beim Athmen IV. 217. bei der Cyanbildung XXII. 48. während der Vegetation XIX. 326. Bereitung dess. XXII. 53. XXIV. 46. Gewicht, specifisches XXII. 38. reines V. 169. Vorkommen im Wasser II. 48.
Stickoxydgas, nicht condensirbar XXV. 24. Entwicklung dess. V. 255. Verbindung mit Salzbasen IX. 152. Vorkommen mit Kohlensäure XVII. 197.
Stickoxydgas, arseniksaures XXIV. 47.
— chromsaures XXIV. 48.
— essigsaures XXIV. 48.
— phosphorsaures XXIV. 47.

Digitized by Google

Stickoxydgas, salzsaures XXIV. 49.
— schwefelsaures XX. (2. Abtheil.) 55.
— weinsaures XXIV. 48.
Stickoxydulgas, Condensation dess. XXV. 23. in fester Form 53.
Stickstoff, Atomgewicht XXII. 38. XXIV. 44. Aufnahme dess. aus der Luft von den Pflanzen XXIV. 338. XXV. 415. von den Thieren XIX. 637. XX. (2. Abth.) 544. Bereitung VIII. 80. XII. 71. Bestimmung seines Gehaltes bei organischen Analysen XIV. 212. XIX. 335. Einfachheit dess. in Frage gestellt XXIV. 44. Stickstoffgehalt, Bestimmung dess. in stickstoffhaltigen Körpern XXI. 158. XXII. 168. XXIII. 252. in der Luft XXIV. 49. in den Pflanzenbasen XIX. 412. im Viehfutter, Princip zur Vergleichung seines relativ nährenden Vermögens XIX. 332. Oxyde dess. V. 61. höhere Oxyde dess. mit schwefliger Säure XXV. 221. Prüfung, mikrochemische auf St. XXIV. 251. Quelle dess. bei pflanzenfressenden Thieren XIII. 366. Reagens auf dens. XVI. 68. Verbindung mit Salzbildern XIX. 210. Vorkommen dess. XIV. 212.
Stickstoffbenzid XV. 431. XXIII. 435.
Stickstoffbenzoyl XVIII. 360. XXV. 481. 635.
Stickstoffchrom XXII. 92.
Stickstoffeisen XIV. 126.
Stickstoffkupfer XXI. 87. XXII. 92.
Stickstoffmetalle XXI. 86. XXII. 91.
Stickstoffpicramyl XXII. 328. 332. XXV. 534.
Stickstoffplatin XXV. 215.
Stickstoffquecksilber XXI. 89.
Stickstoffsäuren, Nomenclatur ders. XXIII. 31.
Stickstoffsulfid XVIII. 179.
Stilbén XXIV. 484. XXV. 616.
Stilbesilsäure XXV. 626.
Stilbinsalpetersäure XXV. 624.
Stilbylchlorür XXV. 621.
Stilbyloxyd, salpetrigsaures XXV. 624.
Stilbylsäure XXV. 626.
Stilpnomelan XIX. 301.
Stimme, menschliche VI. 5. XVIII. 21.
Stimmgabel, vibrirende, ungleich starkes Tönen ders. in ungleicher Richtung VII. 1.
Stöchiometrie XVIII. 94.
Stoffe, riechende und ansteckende Absorption ders. von ungleich gefärbten Körpern XV. 78. unorganische Analyse ders. II. 90.
Stophysain XIV. 255.
Storax calamita XIX. 633.
Strahlkies IX. 190.
Stramonin XX. (2. Abth.) 443.
Stroboscopische Scheiben XIV. 21.
Strontianerde V. 103. Leuchten ders. beim Krystallisiren XVII. 154. Scheidung ders. von Baryt- u. Kalkerde XII. 163. XIX. 277.
Strontianerde, äpfelsaure XXII. 240.
— alloxansaure XVIII. 597.
— antimonsaure XXIV. 186.
— arseniksaure XXIV. 201.
— benzoësalpetersaure XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaure XXIV. 355.
— bromsaure XXII. 137.
— chelidonsaure XX. (2. Abth.) 303.
— chlorigsaure XXIV. 172.
— chlornaphthalinsaure XXI. 507.
— chlorsaure XXIV. 166.
— citraconsaure, saure XXI. 256.
— citronensaure XXIV. 346.
— fumarsaure XXV. 459.
— jodsaure XIX. 236. XXIV. 176.

Digitized by Google

Strontianerde, itakonsaure XXI. 253.
— maleïnsaure XXV. 467.
— rhodizinsaure XVIII. 522.
— salpetersaure V. 103.
— schwefelsaure XI. 173. XIV. 198.
— schwefligsaure XXV. 218.
— traubensaure XXIII. 333.
— unterschwefligsaure XXIII. 164.
Strontianerdehydrat XVI. 98. XVII. 106. XVIII. 127.
Strontianerdesalze, ihr Kalkgehalt vor dem Löthrohre XX. (2. Abth.) 181.
Strontium XXI. 93. Verbindung mit Rhodan XXIII. 158.
Strontiumamalgam XV. 136.
Strontiumcyanür XVIII. 166.
Struthiin XIII. 316.
Strychnin I. 95. III. 171. V. 236. VI. 258. X. 191. XI. 236. XII. 215. XIX. 412. 426. XXII. 261. XXIII. 360. XXV. 511. Reagentien darauf XV. 284. XXIV. 400.
Strychnin, cyanwasserstoffsaures XVII. 262.
— jodsaures XVII. 261.
— jodwasserstoffsaures XVII. 262.
Strychninsäure XXV. 513.
Strychnos pseudochina IV. 208.
Stupp XXV. 808.
Styracin VIII. 261. XX. (2. Abth.) 407.
Styracon XX. (2. Abth.) 408.
Styrax liquidus XX. (2. Abth.) 406.
Styrol, Styroloxyd XX. (2. Abth.) 406.
Suberin XXIV. 465.
Subresina IV. 200. V. 251.
Subrubrin XVI. 376.
Substitutionstheorie XIX. 361. XX. (2. Abth.) 260.
Succinamid XV. 271. XXV. 449.
Succineupion XXIII. 562. XXIV. 260.
Succinylschwefelsäure XXV. 426.
Sulfæthylschwefelsäure XXI. 429.
Sulfamidsäure XXV. 223.
Sulfammonsäure XXV. 221.
Sulfantimoniate XXII. 162.
Sulfasathyde XXII. 421.
Sulfésathyde XXII. 419.
Sulfhydrate d'azobenzoyle XXI. 359.
Sulfhydrometer XXI. 157. XXIV. 256.
Sulfisatanite XXIII. 476.
Sulfisatin XXII. 420.
Sulfobenzid XXV. 426.
Sulfocarbonate von Leadhills I. 77.
Sulfokakodylate XXIII. 566.
Sulfonaphthalid XVIII. 471.
Sulfonaphthalin XVIII. 469.
Sulfophosphate, Sulfophosphite XXIII. 237.
Sulfopiansäure XXIV. 428.
Sulfosinapisin XII. 263.
Sulfur auratum antimonii XVIII. 194. XXIV. 108.
Sumbulbalsam XXIV. 498. 648.
Sumbulolsäure XXIV. 500.
Sumbulwurzel XXV. 863.
Sumpferze I. 80. XVI. 179. XVII. 210. XIX. 321. 322. XXIII. 297. XXIV. 307.
Superchloride mit Ammoniak XXII. 126. Zersetzung mit ölbildendem Gase IX. 150.
Surinamin XXI. 323.
Syenit, Elfdaler VI. 302.
Symplesit XVIII. 317.
Synaptas XIX. 470.
Synovialwasser III. 202.
Syringin XXII. 460. XXIII. 505.
Syrupzucker XXIII. 375.

Digitized by Google

T.

Taback, Producte der trockenen Destillation XXIV. 627.
Tabackaschenanalyse XXV. 865.
Tabasheer IX. 242.
Tachylyt VII. 180. XXI. 201.
Taenia cucurbitacea, Analyse XVI. 391.
Tafelspath XXV. 343.
Tag, keine Verkürzung dess. durch die Abkühlung I. 152.
Talg, Verwandlung in Stearin XXIV. 686.
Talgsäure I. 132. Analyse XXI. 286. XXIII. 392. Einwirkung von Salpetersäure auf dies. XXI. 307. XXII. 287. Entdeckung im Wasser XXV. 600.
Talgsäureæther XVIII. 420. XXII. 411.
Talk VIII. 217. XXV. 343.
Talkapatit XXV. 388.
Talkerde, Doppelsalze ders. mit den Oxyden von Zink, Nickel, Eisen und Kupfer XVI. 149. Fällung ders. VIII. 107. Hydrat ders. VI. 222. XXIV. 281. Scheidung ders. von Alkali XV. 191. in ihren Chlorüren XXIII. 239. von Kalkerde XVII. 189. XX. (2. Abth.) 182. von Kobalt u. Nickeloxyd XV. 193. XXI. 146. von Thonerde XVII. 189.
Talkerde, äpfelsaure XXII. 241.
— antimonsaure XXIV. 187.
— arsenigsaure XVIII. 185.
— bernsteinsaure XXIV. 355. XXV. 447.
— borsaure XXI. 125.
— bromsaure XXII. 138.
— buttersaure XXIV. 558.
— chelidonsaure XX. (2. Abth.) 304.
— chlornaphthalinsaure XXI. 507.
Talkerde, chlorsaure XXIV. 166.
— chromsaure XXIII. 172. mit chromsaurem Kali XXV. 268.
— chrysamminsaure XXII. 476.
— citraconsaure XXI. 256.
— citronensaure XXIV. 347.
— fumarsaure XXV. 460.
— jodsaure XIX. 238. XXIV. 176.
— kieselsaure, mit Talkerdehydrat XXIV. 281.
— kohlensaure XVII. 155. XXI. 125. in Arragonitform XVIII. 184. Vorkommen in vulkanischen Gebirgen V. 225. XVI. 402.
— krystallisirte, wasserfreie XXIV. 280.
— maleïnsaure XXV. 467.
— natürlich reine XXIV. 326.
— oxalsaure, Doppelsalze mit Kali u. Ammoniumoxyd XXIV. 203.
— phosphorsaure VIII. 173. XXV. 266.
— pseudoessigsaure XXII. 233.
— purrinsaure XXV. 684.
— rhodizinsaure XVIII. 523.
— schwefelsaure VII. 132. XII. 140. XVII. 154. XXIV. 18. schädlicher Bestandtheil in der Ackererde XXIV. 335.
— schwefligsaure XXV. 218.
— sulfæthylschwefelsaure XXI. 430.
— traubensaure XXIII. 334.
— unterschwefligsaure XXIII. 165.
— zinnsaure XXII. 143.
— zuckersaure XXV. 474.
Talkerdeammoniumoxyd, chromsaures XXIV. 183.
Talkerdesilicat XXIII. 277.

Digitized by Google

Talkspath, eisenhaltiger VIII. 225.
Talkstein XIII. 174.
Tanningensäure XIV. 233.
Tantalchlorid XXV. 160.
Tantalit V. 209. XII. 190. XVII. 222. XIX. 308. XXI. 212. niobiumhaltiger XXV. 158. 373. zinnhaltiger XI. 205.
Tantaloxyd V. 136.
Tantalsäure V. 135. XX. (2. Abth.) 98. XXIV. 290. XXV. 159. flusssaure V. 135. Scheidung von Titansäure in Mineralien XX. (2. Abtheil.) 203.
Tantalum V. 132. neue Reductionsmethode XXV. 161.
Taquanuss XXV. 585.
Taraxacin XX. (2. Abth.) 446.
Tartarus antimonialis XXV. 302.
Tartrylschwefelsäure XXV. 426.
Taurin XIX. 680. XXII. 171.
Tautolith IX. 188.
Tekoretin XXI. 224. XXII. 214.
Telerythrin XXII. 366.
Telescop IX. 7.
Tellur VIII. 118. XII. 100. XXIII. 276. Atomgewicht und specifisches Gewicht XIII. 94. Darstellung aus Blättererz XIII. 102. gediegen T. XXIII. 276. Löslichkeit in Schwefelsäure X. 109. Reinigung dess. VI. 146.
Telluräthyl XXI. 396.
Tellurammonium XIX. 217.
Tellurblei XI. 199.
Tellurchlorin XII. 160.
Tellurhaloidsalze XIV. 161.
Tellurige Säure XIII. 96. XXIII. 276.
Tellurigsaure Salze XIV. 146.
Tellurkakodyl XX. (2. Abth.) 529.
Telluroxyd, rhodizinsaures XVIII. 524.
Telluroxydsalze XIV. 163.
Tellursäure XIII. 98.
Tellursilber XI. 199. XIV. 182. XXIII. 275.
Tellurwasserstoffgas XIX. 195.
Tellurwismuth IV. 141. XI. 202. XII. 178. XVII. 210. XXV. 337.
Temperatur, Einfluss ders. auf das Vermögen der Metalle, Electricität zu leiten XIX. 104. höhere, Producte der Einwirkung ders. auf organische Stoffe XXV. 810. Messung hoher Temp. durch die Intensität der thermo-electrischen Entladung VII. 18. Messung sehr niedriger T. XVIII. 42. ungleiche T. in Granit und Thonschiefer XVIII. 653. Temp., ungleiche in ungleichen Theilen des Spectrums VII. 11. T. von Pflanzen VIII. 239. Temp.-Verhältnisse der Erde XVIII. 646. XXII. 586. mittlere T. der Erde XII. 16. Zunahme der T. in der Tiefe einer Grube X. 267.
Tennantit XII. 171. XVII. 209.
Tenorit XXIV. 282.
Tephroit XXV. 350.
Terbium XXIV. 106.
Térébène XXI. 336.
Terebinsäure XXV. 604.
Terpentin VII. 240. mit Magnesia XII. 246. von Strassburg XI. 273.
Terpentinarten, die im Handel vorkommenden XX. (2. Abth.) 386.
Terpentincampher VI. 265. XIV. 302. XVIII. 333. mit Chlor XXI. 339.
Terpentinöl XII. 232. XIII. 295. XIV. 300. Condensation XXV. 24. Destillation dess. mit Schwefelsäure XV. 313. Metamorphosen XXI. 336. mit Bleiessig XVIII. 333. mit Chromsäure und Schwe-

Digitized by Google

felsäure XXIII. 408. mit Salzbildern und Säuren XXI. 340. mit Salpetersäure XXII. 299. XXV. 600. Reinigung dess. III. 181. XVI. 224. Säure in dems. XXI. 335. salzsaures, festes und flüssiges XX. (2. Abth.) 346. Stearopten dess. XIV. 301. Wärme, specifische XXI. 14.
Terpentinölhydrat XIX. 484. XXI. 335. XXIV. 477. XXV. 606.
Tesseralkies VIII. 196.
Tetraphyllin XV. 212.
Tetrasulfuretum Ammonii XXV. 141.
Thakceton XXIV. 633.
Thalleiochin XIX. 430. XX. (2. Abth.) 323.
Thebain XVI. 205. XVII. 264.
Thee, chinesischer, Analyse dess. XXIV. 647.
Theer, Producte der trockenen Destillation XVIII. 460.
Theeröl, Metamorphosenproducte XXII. 512.
Theïn XVII. 301. Bereitung XXIV. 412. identisch mit Caffeïn XVIII. 388. salzsaures Theïn XIX. 551. XX. (2. Abth.) 324.
Thenardit VII. 179.
Theobromin XXII. 458.
Therythin XXIV. 637.
Thermochemische Untersuchungen XXIII. 18.
Thermoelectricität, Versuche XIV. 61.
Thermoelectrische Apparate V. 24.
Thermoelectrische Bewegung IV. 21.
Thermoelectrische Flüssigkeit IV. 20.
Thermoelectrische Phänomene IV. 12. durch ein geschmeidiges Metall IV. 16.
Thermoelectrische Säule, neue XIX. 159.
Thermoelectrische Ströme XIX. 158.
Thermoharmonika VIII. 11.
Thermomagnetismus XII. 47. seine Erscheinung als Funken XVIII. 71. zwischen Metallen und geschmolzenen Salzen 72.
Thermomagnetischer Multiplicator XI. 26. XVIII. 72.
Thermometer VIII. 50. IX. 57. XV. 69. Correction VII. 14. Differentialth., empfindlicher II. 24. für niedere Temperaturen XVI. 25. Maximumth. XIV. 33. zu Messung kleiner Unterschiede XVII. 16. Veränderung des Gefrierpunktes an dems. III. 47. Verrückung des Nullpunktes im zugeblasenen Th. XVIII. 38. Vergleichung zwischen den Angaben des Luft- und Quecksilberth. XIX. 44. Th. mit Schwefelkohlenstoff XXV. 12. Zero, absolutes, an dems. I. 21.
Thermoneutralität XXII. 19.
Thermoskop XV. 73.
Thermostat XII. 27.
Thialöl XIV. 343. XX. (2. Abth.) 511.
Thierchemie, Schriften darüber III. 206. XXI. 519. XXII. 536. XXIII. 574.
Thiere, unorganische Grundstoffe ders. XXII. 219.
Thierfett IV. 226.
Thierleim, Reagens dafür I. 140.
Thierisch-electrische Phänomene X. 232. XIII. 365.
Thierische Wärme I. 119. IV. 215. V. 266. XVI. 378. XX. (2. Abth.) 559.
Thierstoffe, Aufbewahrung ders. VII. 346. X. 249. XIII. 385. XVI. 292. XXIII. 584. eigenthümliche XXII. 583. extractähnliche XXI. 543. mit Chromsäure XXII. 584. Färbung ders. mit salpetersaurem Quecksilber XI. 314. Metamorphosenproducte XXI. 554. Unter-

Digitized by Google

suchung verschiedener ders. X. 235. Verbrennungsanalysen XXII. 568. XXV. 913. Zersetzung ders. mit Alkali XI. 314. Zerstörungsproducte ders. VIII. 321. X. 251.
Thiosinamin XXIV. 448.
Thomsonit II. 96. identisch mit Camptonit XX. (2. Abth.) 226.
Thon III. 166. XIV. 193. Arten dess. XVI. 172. chromhaltiger XIII. 167. gebrannter, Wirkungen dess. in der Ackererde XV. 253.
Thonerde XVIII. 131. natürliche X. 178. Scheidung ders. XXI. 141. von Beryllerde XIII. 148. Vorkommen im Weine VI. 272. Zusammensetzung XV. 138.
Thonerde, antimonsaure XXIV. 187.
— bromsaure XXII. 138.
— chlornaphthalinsaure XXI.507.
— jodsaure XIX. 239. natürliche X. 178.
— phosphorsaure XXII. 211.
— rhodizinsaure XVIII. 523.
— schwefelsaure VI. 221. VIII. 176. neue, basische XIX. 256. Löslichkeit ders. XXIV. 151. natürliche XIX. 310.
— traubensaure XXV. 436.
Thonerdehydrat VI. 222. XIII. 92.
Thonerdekali, krystallis. XXV. 258.
Thonerdephosphate, Analyse XXV. 389.
Thonerdesalze XVI. 140.
Thonerdesilicate XXIV. 310. XXV. 347.
Thonschiefer, Analyse XXV. 400.
Thonstein XXV. 402.
Thorerde I. 40. Berichtigung ihrer Zusammensetzung V. 112. Salze ders. X. 143.
Thorium X. 98.
Thujaöl XXIV. 480.
Thulit XVII. 217. XXI. 196.
Thymusdrüse VIII. 315.
Thyomelansäure XXI. 415.
Thyonursäure und Salze ders. XVIII. 600.
Tiegelzange XXV. 323.
Titan, Atomgewicht X. 106. Ausscheidung dess. in metallischer Form aus Schlacken XX. (2. Abth.) 96. Bereitung, neue IX. 104. Flüchtigkeit XIV. 120. gediegen T. XXV. 333. grosses Stück XIII. 103. Reduction dess. VI. 102. XI. 112. Verbindung mit Sauerstoff und Schwefel II. 77. Vorkommen dess. V. 138. in Capsul. subrenal. XV. 457. in Glimmer V. 220. in hessischen Tiegeln XVI. 105. in Hochöfen V. 137.
Titaneisen X. 176. XIII. 175. XIX. 752. XX. (2. Abth.) 183. XXII. 210. XXV. 368.
Titanoxyde XXV. 155.
Titanoxydul in blauen Hochofenschlacken XX. (2. Abth.) 97.
Titansäure XXV. 155. Feuerphänomene bei Veränderung des isomerischen Zustandes XXIV. 39. isomerische Modificationen XXV. 338. in Mineralien, Scheidung XX. (2. Abth.) 203. Scheidung von Zirkonerde V. 139.
Titansäure, flusssaure V. 141.
Titansesquioxydul XXV. 158.
Tithonometer XXIV. 7.
Tönende Saiten, Stäbe, Blasinstrumente, Vergleichung ihrer Theorie XIV. 1. XX. (1. Abth.) 1.
Tolen XXII. 350.
Tolubalsam XIX. 491. XX. (2. Abth.) 396. 405. XXII. 349.
Toluid XXII. 355.
Toluidchlorür XXII. 355.
Toluidschwefelsäure und Salze XXII. 358.

Toluin XXII. 351. 360.
Tombacit XIX. 292.
Ton, Combinationston XIII. 3. XX. (1. Abth.) 2. durch Berührung eines erhitzten Metalles mit einem kalten XIII. 5.
— fliegender Insekten, Ursache dess. XVII. 3.
— Gränze der Hörbarkeit XI. 2. XII. 1.
— harmonischer von Saiten XX. (1. Abth.) 1.
— hydraulischer XII. 3.
— Klirrtöne XVIII. 19.
— in Pfeifen VIII. 9.
Tonkasäure XXIII. 444.
Tonkastearopten XX. (2. Abth.) 381. XXIII. 443. XXV. 657.
Topas IV. 159. V. 225. Electricität dess. XIII. 167. XXIII. 295. Zusammensetzung XX. (2. Abth.) 249. XXIV. 328.
Topfgewächse, Mittel für gelbgewordene XXIV. 335.
Torf VI. 234. VII. 206. XVII. 313. XIX. 312. 570. XX. (2. Abth.) 451. XXII. 500. XXIII. 524.
Torfharze XXI. 224. 456. XXIV. 591.
Torrelith V. 202.
Tournesol en drapeaux XXIII. 495.
Trapp in Westgötha Fahlbygd V. 286.
Trauben, Analyse der rheinischen XXI. 518.
Traubensäure XI. 219. XVIII. 277. XXII. 229. 235. XXIV. 31. mit Aether XVII. 323. Veränderungen in höherer Temperatur XIX. 397.
Traubensaure Salze XXII. 235. XXIII. 331. XXV. 440. Doppelsalze mit arseniger Säure XXV. 440.
Traubenzucker, Einfluss, polarisirender, auf das Licht XXIII. 375. Gährung dess. XXII. 482. mit braunem Bleioxyd XX. (2. Abth.) 341. neue Säure aus dems. XVIII. 279. Unterscheidung von Rohrzucker, Gummi, Dextrin XXII. 277. Veränderungen durch Einwirkung von Alkali XIX. 456. von Schwefelsäure 459. Vorkommen im Darmkanale XXII. 555. Zusammensetzung XIX. 449. XX. (2. Abth.) 341.
Tremelin IX. 237.
Trinitrite d'Anthracenise XXI. 512.
Trioxyprotein XXIII. 594. 621. XXIV. 654. 666. 711.
Triphyllin XV. 211. XVI. 176. XX. (2. Abth.) 132.
Triplit XVI. 179.
Trithionsäure XXI. 43. XXII. 59. XXIV. 53.
Triticum dicocc. IV. 207.
Trogapparat, s. Apparate.
Trombolith XIX. 291.
Trommelfell, Verrichtungen dess. V. 7.
Tronasalz VI. 232.
Tropaeolum majus XIX. 633.
Trüffel XXIV. 650.
Tschewkinit XX. (2. Abth.) 209. XXV. 370.
Tuberkel bei einem Pferde XII. 327.
Türkis I. 86. VIII. 227.
Tuff an vulkanischen Quellen, Anal. XXIII. 296.
Tumor der Nieren einer Frau XIII. 385.
Tungstein, kupferhaltiger XXIV. 322.
Turgit XXV. 342.
Turmaline IV. 157. VIII. 218. X. 175. Electricität dess. VIII. 25. IX. 37. XIII. 167. Verhältniss zum Lichte XVIII. 35. 232.

Digitized by Google

U.

Ueberbromsäure, vergeblicher Versuch der Darstellung XXI. 58.
Ueberchlorsäure XII. 88. XX. (2. Abth.) 61. 460. XXIII. 72.
Ueberchlorsaure Salze XII. 117.
Uebergangsformation, plutonische Bildung ders. VI. 298.
Uebergangskalk, neues Lager davon im Colmar-Gouvernement VI. 306.
Uebergangsthonschiefer XVI. 180.
Ueberjodsäure XIV. 113. XVII. 94. XIX. 235.
Ueberjodsaure Salze XIX. 235.
Ueberpectinsäure XXV. 574.
Ueberreste, organische XVIII. 237. in Urgebirgsarten XIX. 744. XXI. 222.
Ueberschwefelcyanwasserstoffsäure XXIII. 90. XXV. 102.
Ueberspiraeasäure XIX. 514.
Ulmarsäure XXI. 372.
Ulmin IV. 191. XXI. 445.
Ulminsäure XX. (2. Abth.) 541. XXI. 445. XXIV. 566.
Ultramarin XXIII. 300.
Umbellinsäure XXIII. 407.
Undulartheorie, Einwürfe gegen dieselbe XIV. 6. 13. Versuche über dies. XIX. 23. 26.
Unterbromige Säure XVI. 80. vergeblicher Versuch der Darstellung XXI. 58.
Unterchlorige Säure XX. (2. Abth.) 62. XXIII. 62.
Unterchlorigsaure Salze XX. (2. Abth.) 62.
Unterchlorsäure XXII. 65.
Unterphosphorige Säure XXIII. 41.
Unterphosphorigsaure Salze IX. 138. XXIII. 170.
Unterpiotinsäure XVIII. 287. 292.
Untersalpetersäure XXV. 56.
Unterschwefelsäure I. 36. VII. 113.
Unterschwefelsaure Salze VII. 160. XXIV. 154.
Unterschweflige Säure I. 28. XII. 82. Doppelsalze XXII. 129. XXIII. 165. isolirte XXI. 43. Reagens darauf VI. 83.
Unterschwefligsaure Salze XXIII. 163.
Upasanthiargift V. 236. XIX. 497.
Uralit XIV. 190.
Uramil XVIII. 565. 604.
Uramilsäure und Salze XVIII. 607.
Uran, Atomgewicht und specifische Wärme XXI. 13. XXII. 112. XXIII. 135. XXIV. 117.
Uranblüthe VIII. 198.
Uranbromür XXIV. 205.
Uranchlorid XXIII. 205.
Urancyanid XXIII. 206.
Urancyanür XXIV. 206.
Uraneisencyanür XXIV. 206.
Uranelain mit Schnee aus der Luft XIV. 205.
Uranglimmer IV. 146.
Uranjodür XXIV. 206.
Uranit I. 89. II. 137. XXII. 212.
Urankieselfluorür XXIV. 206.
Uranotantal XX. (2. Abth.) 210.
Uranoxyde III. 120. IV. 117. XXII. 120. XXIII. 138. 201. XXIV. 305. XXV. 162. Reinigung dess. X. 117. XIII. 120. Trennung von andern Oxyden, die in kohlensaurem Ammoniak löslich sind XV. 195. XXIII. 242.
Uranoxydantimonoxyd, weinsaures XXV. 201. bromsaures XXII. 140. essigsaures XXIII. 212. Doppelsalze XXIV. 212.
Uranoxydhydrat XXIV. 118.

Digitized by Google

Uranoxydkali, kohlensaures XXIII. 209.
— oxalsaures XXIII. 210.
— rhodizinsaures XVIII. 524.
— salpetersaures XXIII. 208.
— schwefelsaures II. 97. XI. 208. XXIII. 206. 207. XXV. 300.
— schwefligsaures XXV. 220.
— valeriansaures XXIII. 341.
— weinsaures 301.
Uranoxydoxydul XXIII. 140.
— schwefelsaures XXIII. 208.
Uranoxydul XXIII. 140.
— ameisensaures XXIV. 209.
— antimonsaures 211.
— arseniksaures 211.
— borsaures 209.
— bromsaures 208.
— chlorsaures 208.
— chromsaures 211.
— dithionigsaures 207.
— essigsaures 210.
— jodsaures 208.
— kohlensaures 208.
— molybdaensaures 211.
— oxalsaures XXIII. 205. XXIV. 209.
Uranoxydul, phosphorsaures XXIV. 207.
— salpetersaures XXIV. 207.
— schwefelsaures XXIII. 202. 204.
— schwefligsaures XXIV. 207.
— weinsaures 210.
— wolframsaures 211.
Uranoxydulammoniumoxyd XXIV. 207.
Uranoxydulkali, schwefelsaures XXIV. 206.
Uranpecherz XIII. 165. Analyse XXIV. 304. hyazinthrothes XVII. 175.
Uransalze XXIII. 201. XXIV. 205. XXV. 300.
Uransuboxyd XXIII. 138.
Urensulfid XXV. 130.
Urethan XV. 348.
Urgebirge, Bildung ders. nach neptunischen Ansichten XIX. 736. auf trockenem Wege IV. 249. pyrogenetische Natur ders. XVII. 348.
Uril XVIII. 625.
Urtica dioica XXI. 517.
Usninsäure XXIV. 376.
Uwarowit XIII. 156. XXIII. 290.

V.

Vaccinsäure XXIV. 692.
Valencianit ist Feldspath XX. (2. Abth.) 227. XXII. 205.
Valerianöl XXIII. 427.
Valeriansäure XI. 225. XIII. 347. XIV. 241. XV. 275. XXIV. 698. aus Athamanta Oreoselinum XXIII. 342. XXV. 712. aus Indigo XXII. 401. XXIII. 341. XXV. 503. aus der Valerianwurzel XXIII. 339. XXV. 502.
Valeriansaure Salze XIV. 342. Destillation, trockene, XVIII. 504.
Valerol XXIII. 427.
Valeron XVIII. 504.
Vanadin XI. 97. XII. 97. in Eisenerzen u. Serpentin XXIV. 115. in Pechuran XXIV. 307. neues Vorkommen XXIII. 120.
Vanadinbroncit XXV. 362.
Vanadinhaltige Mineralien XX. (2. Abth.) 245. XXI. 114.
Vanille, Krystalle darin XII. 275.
Variscit XVIII. 216.
Varviscit X. 166. XXV. 339.
Vegetabilische Stoffe, lange Erhaltung ders. VII. 270.

Digitized by Google

Vegetation, chemische Untersuchung darüber X. 183. Process XIV. 207.
Veratrine VI. 244. XIV. 256. XXII. 260. Reagens darauf XVI. 208.
Veratrum album XVIII. 317. XXI. 321. XXIII. 571.
Veratrumsäure XX. (2. Abth.) 304.
Verbindungen, Fällung ders. aus einem Lösungsmittel, worin sie ungleich löslich sind XIII. 146.
Verbrennung, mit erhitzter Luft XIV. 107. neue Art davon XV. 76. Körper, welche sie befördern und hindern XXI. 37. V. Methode, neue XIX. 339. V. von Sauerstoff und Salzbildern in einer Atmosphäre von Wasserstoffgas und Kohlenwasserstoff XV. 77. XIX. 188.
Verbrennungsproducte der Cyaneisenverbindungen mit alkalischen Cyanüren XIX. 260.
— der Kohle im Hohofen XX. (2. Abth.) 72. von verkohlten Steinkohlen XX. (2. Abth.) 77.
Verbrennungsrohr XVIII. 256. XIX. 334.
Verbrennungstheorie X. 59.
Verdauungsprocess bei Wiederkäuern V. 269. VII. 236. Versuche über dens. VII. 322. XVII. 361. XXII. 554. XXIII. 607. XXIV. 665. XXV. 882.
Verdunstung, bestimmte Grenze ders. XI. 38.
Vergoldung XVIII. 144. XXI. 109. XXII. 94.
Verknöcherte Pferdeniere XXI. 554.
Verkohlung I. 109. VII. 283. VIII. 300.
Vermiculit XXV. 364.
Vernix chinensis X. 209.
Versilberung XXII. 96. XXIV. 146.
Versteinerte Bäume XXI. 575. verst. Menschenschädel XXII. 606.
Versuch von Leidenfrost IX. 45. XI. 13. XXII. 26. XXIV. 25.
Verwittern der Salze, Einfluss des Thaupunktes auf dass. XIX. 226.
Verzinnung XXII. 96.
Vesuvian VII. 195. XI. 203.
Vibrationen, longitudinale XVIII. 3. Kraft ders. 15. schallende in der Luft IV. 2. tönende VI. 5. transversale XVIII. 3. Rotation ders. VIII. 8. Theorie ders. VIII. 4.
Villarsit XXIII. 268. XXIV. 282.
Violan XIX. 292.
Violin V. 248.
Viscin XV. 340. XVI. 293.
Vitellin XXIII. 590. XXIV. 697.
Vocaltöne XIII. 1.
Volborthit XIX. 294.
Volume, specifische XX. (2. Abth.) 24. XXI. 15. XXII. 1. XXIII. 1. 316. XXV. 24.
Volzin XIV. 174.
Vorlaye, Florentiner XIV. 171.
Vulcan IV. 262. VII. 350. VIII. 330. IX. 275. Ursache ders. IV. 262. auf Island VIII. 333. in Centralasien XI. 352.
Vulcanausbrüche III. 224. IV. 263. V. 296. VII. 311. XXII. 603.
Vulcanische Eruptionen durch Spaltung VIII. 333.
Vulcanische Gebirgsarten XIX. 751. XXII. 602.
Vulcanische Phänomene IV. 258. XXI. 570.
Vulcanische Quellen, Absatz aus dens. Analyse XXIII. 296.
Vulpulin XII. 246.

Digitized by Google

W.

Wachholderbeeröl XV. 305. XX. (2. Abth.) 354. XXV. 607.
Wachholdercampher VI. 265.
Wachs VIII. 256. XII. 230. Analysen XXIV. 467. XXV. 598. Bleichen dess. XXII. 293. brasilianisches XIX. 477. W. aus Beninсasa cerifera XVI. 223. aus Kork XXIV. 470. aus Lerchenschwamm XIII. 292. aus Zuckerrohr XXI. 333. japanisches W. XIX. 477. mit Salpetersäure Bernsteinsäure gebend XXIII. 338. Verfälschung mit Talg und Talgsäure VIII. 257. XXV. 600.
Wachsähnliche Substanz bei der Bereitung der Korksäure XX. (2. Abth.) 345.
Wachssäure IX. 212.
Wad XI. 203. XXV. 341.
Wärme, Abnahme mit der Entfernung XIX. 59. Absorption ders. durch Verdampfung III. 43. Absorption der strahlenden W. und Durchgang durch verschiedene Körper XX. (1. Abth.) 61. Anwendung, technische XV. 75. Wärmebindung XX. (1. Abth.) 67. XXIV. 23. Eigenschaft ders., zwischen erhitzten Körpern Repulsion zu bewirken XVI. 23. Einfluss ders. auf magnetische Polarität X. 40.
Wärme, Entwicklung bei Wirkung der Haarröhrchenanziehung III. 37. durch Compression von Gasen VIII. 47. in einen festen krystallisirenden Körper XXIII. 19. von Salpetersäure mit Wasser XXII. 21. ungleiche W.E. durch Verbrennung ungleicher einfacher Körper IX. 48. ungleiche beim Verbrennen der Kohle etc. XXII. 77. W.E. von organischen Körpern III. 39. von unorganischen Körpern III. 40. durch Reibung V. 47. XIX. 86. bei chemischen Verbindungen XXI. 30. XXII. 18. XXIII. 18. XXIV. 14. XXV. 5. bei Verbrennung durch electrische Ausladung XXIII. 21. bei Verbrennung XIX. 183.
Wärme, Fortpflanzung ders. und des Lichtes, gemeinschaftliche Theorie XX. (1. Abth.) 59. freiwerdende, in bestimmten Verhältnissen XX. (2. Abth.) 33. Gleichgewicht ders. in verschlossenen Räumen XI. 14. in Gasen und Dämpfen IV. 45. Wärmegrade, niedere, Thermometer für dies. XXV. 12. Wärmelehre I. 16. XX. (1. Abth.) 153. Leitung ders. XII. 15. Leitungsvermögen der Gase, ungleiches XXII. 24. bei dünnen Körpern, Instrumente, dies. zu messen IX. 57. der Flüssigkeiten XIX. 51. des menschlichen Körpers in den verschiedenen Klimaten IV. 217. der Metalle XX. (1. Abth.) 64. Messung ders. XII. 24. der Mondstrahlen II. 25. Natur ders. Theorie über dies. XVIII. 32. W. Polarisation XI. 10. XVIII. 34. XIX. 65. W. Radiation XX. (1. Abth.) 50. Radiation der Erdwärme XIV. 32. R. von und zu Körpern XIII. 23. W., Reflexionsintensität ders. XX. (1. Abth.) 60. specifische I. 17. XV. 59. der Gase XVIII. 37. der in Wasser löslichen Salze, Versuche darüber XV. 63. specifische

Digitized by Google

der Körper und ihr Verhältniss zum Atomgewicht XXI. 1. verschiedener Körper XXIV. 24. zusammengesetzter Körper XXI. 14. XXII. 8. Wärmestrahlen, Durchgang durch ungleiche Media XIII. 15. XXI. 61. Interferenz ders. XIII. 31. W. strahlende XV. 51. XVI. 15. Aufsaugung durch Gase, unvollkommene VII. 13. Einfluss der Oberfläche auf dies. XIX. 61. Polarisation ders. XVII. 14. XVIII. 34. XIX. 65. Theorie ders. V. 47. VI. 59. Theorie ders., mathematische XV. 49. XVI. 14. thierische W. XX. (2. Abth.) 559. W. Uebergang von einem festen Körper zu einem andern XIX. 50. Verbindung mit den Körpern in bestimmten Verhältnissen V. 45. Vergleichung der Wärmeangaben des Luft- u. Quecksilberthermometers XIX. 44. Wirkung auf Krystallisationswinkel V. 182.

Wage, electromagnetische XVIII. 59.

Wagnerit II. 59. VIII. 228.

Waizenkleber XXII. 270. 276.

Warwickit XIX. 294. XX. (2. Abth.) 243.

Waschflasche XXIV. 270.

Wasser XIII. 108. Abnahme in der Ostsee II. 126. Aufnahme dess. durch verschiedene Zeuge und deren Rohstoffe XVIII. 370. Ausdehnung, verschieden nach dem Salzgehalte XI. 49. Ausfliessen XVII. 70. Versuche darüber XV. 82. Bewegung in engen Röhren XX. (1. Abth.) 154. comprimirtes, Leiter der Electricität wie Metall I. 14. Destillation XI. 68. Dichtigkeit, höchster Grad davon IV. 73. V. 71. XII. 80. XIV. 101. XVIII. 85. XX. (2. Abth.) 51. Einfluss dess. auf Verwandtschaften XIII. 67. Einfluss seiner Qualität auf die Menge des Alkohols bei der Gährung III. 185. electrometrisches Verhalten V. 15. Farbe dess. IV. 207. Funken beim Gefrieren dess. XIV. 100. Gefrieren dess. unter Oel III. 58. Gefrieren Phänomene dabei XX. (1. Abth.) 67. Gehalt an Kohlensäuregas, Prüfung darauf XXII. 171. Krystallform IV. 75. löst in der Kälte mehr Kalk und Bittererde, als in der Wärme II. 51. ob man unter dems. sieht V. 42. Sättigung mit Chlorgas XXV. 72. Siedpunct, Veränderlichkeit dess. in ungleichen Gefässen XXIII. 15. in salzigen Landseen, Analysen XX. (2. Abth.) 597. stehende W. ihr Sauerstoffgasgehalt XXII. 225. unterirdische, Sättigung ders. mit Luft XV. 480. Verdampfung dess. in der Luft V. 74. Verdampfung verhindert durch electrische Isolirung XXIII. 19. Verhalten dess in glühenden Metallgefässen XVII. 72. W. von Barège IV. 129. von dem Flusse Sagis VIII. 238. von dem kaspischen Meere VIII. 238. von dem mittelländischen Meere X. 268. Analyse dess. XVI. 186. von dem todten Meere XVI. 186. von der Nordsee, Anal. XXII. 217. Wärme, specifische, bei ungleichen Temperaturen XII. 19. Wirkung auf das Erweichen fester thierischer Theile III. 197. auf gefärbte Zeuge XVIII. 371. Zersetzung durch Thermoelectricität XIX. 159. Zers. und Rückbildung XX. (1. Abth.) 89. electrische Z. angewendet für das Drummond'sche Licht XX.

Digitized by Google

(1. Abth.) 142. Zusammendrückbarkeit II. 35. III. 59. XV. 102. Zusammensetzung II. 43. XXIII. 26. XXIV. 41. über den Entdecker der Zusammens. XX. (2. Abth.) 43.
Wasserbehälter XVIII. 256.
Wasserdämpfe, Expansion ders. V. 72. Expansionskraft ders. Berechnung IX. 50. Verhältniss der Expansionskraft zur Temperatur XX. (1. Abth.) 154. Gewicht, specifisches XIV. 133. Niederschlagung ders. aus der Luft auf negativelectrische Körper XVI. 68. Tension in der Luft XI. 66. bei ungleichen Temperaturen X. 51. XIV. 104. XX. (1. Abth.) 154. XXV. 14. von ungleich erhitzten in Wasser gesenkten Metallen XII. 22. Wärmemenge des Wasserdampfes XIX. 52.
Wasserfenchelöl XX. (2. Abth.) 376.
Wasserglas VI. 170.
Wasserkies XXIII. 275.
Wassersalamander, Fett aus dems. XXII. 583.
Wasserstoffbichlorid XXIII. 74.
Wasserstoffeisencyanid und Cyanür XXIII. 193. 194.
Wasserstoffgas, Aequivalentgewicht XXIII. 10. 27. Atomgewicht XXIII. 26. Ausströmen dess. verglichen mit dem anderer Gase XX. (2. Abth.) 42. Darstellung V. 56. W. Flamme, Färbung durch in sie gehaltene Salze XX. (2. Abth.) 43. Oxydation mittelst Platins XVII. 81. Scheidung von Kohlenwasserstoffgas XXI. 156. Stelle dess. in der electrochemischen Reihe XXIII. 25. Verbindungen dess. mit Phosphor VII. 91. Verbrennung dess. XII. 67. Vereinigung mit Chlor und Jod mittelst Platinkugeln V. 169.
Wasserstoffarsenik X. 101.
Wasserstoffschweflige Salze VI. 92.
Wasserstoffsuboxyd, vermuthetes XXIII. 31.
Wasserstoffsulfid, Bestimmung seiner Gegenwart in Flüssigkeiten durch Jod XXI. 157. XXIV. 256. Condensation dess. XXV. 23.
Wasserstoffsuperoxyd I. 31. XIII. 68. XVI. 66. electromotorische Wirkungen dess. VI. 28.
Wasserstofftellur, vermeintliches XII. 112.
Wasserstrahl aus einer runden Oeffnung ausfliessend, Versuche XIV. 78.
Wawellit I. 86. XI. 206. XVI. 194. XXV. 390.
Wechselwirthschaft XXII. 223. XXIV. 331.
Weichmanganerz XXV. 340.
Wein XI. 300. Gehalt an Alkohol bei verschiedenen Sorten VIII. 284. XXI. 393. Gehalt an freier Säure XXII. 483. Klären dess. III. 184. Untersuchungen verschied. Sorten XXV. 744.
Weinarseniksäure XVI. 302.
Weinchlorwasserstoffsäure XIII. 336. XVI. 301.
Weingährung VI. 271. Mittel zu ihrer Verhinderung XII. 286. Natur ders. XVIII. 400. Producte ders. XXII. 478. XXIII. 517. XXIV. 538. XXV. 720.
Weinmesser XI. 297.
Weinöl VII. 276. XI. 305. XIX. 562. XX. (2. Abth.) 508. Zusammensetzung dess. VIII. 286.
Weinphosphorsäure XIII. 329. XIV. 330.
Weinsäure V. 231. VII. 213. X. 185.

Digitized by Google

XI. 218. XII. 202. XVIII. 266. Destillation, trockene ders. XVIII. 506. Einwirkung von concentr. Schwefelsäure auf dies. XVII. 246. XVIII. 276. von Platinschwamm XXIV. 31. Entzündung mit Bleisuperoxyd VI. 240. Krystallform XXII. 229. XXIV. 341. metamorphosische XI. 219. mit Superoxyden Ameisensäure erzeugend XXI. 247. Veränderungen durch Erhitzung XIX. 383. 389. Verbindung mit Aether XVII. 323. Verhalten zur Polarisationsebene des Lichtes XXIV. 342. wasserfreie XIX. 396. Zusammensetzung XXIII. 322.

Weinsaure Salze XII. 128. Vergleichung ihrer Formen mit denen der traubensauren XXII. 235. Zusammensetzung XXIII. 326. XXV. 431. weinsaure Doppelsalze mit Antimonoxyd XXIII. 327.

Weinschwefelsäure VII. 276. XIII. 332. XV. 346. XVI. 298. Zusammensetzung ders. VIII. 286. XII. 285.

Weinstein, neue Säure darin VII. 215.

Wellen, stillstehende um unbewegliche Körper im fliessenden Wasser XII. 54.

Wermuthbitter XXIV. 523.

Wermuthsäure XXIV. 360. XXV. 442.

Wichtyn XVI. 169.

Willemit XXV. 351.

Wismuth XVI. 94. Atomgewicht XXI. 11. Ausdehnung dess. beim Erstarren XI. 134. krystallisirter XI. 133. Oxydationsgrade XXIII. 123. XXIV. 137. XXV. 180. passiver Zustand XVIII. 150. XIX. 223. Scheidung bei Analysen XXV. 311. Scheidung von Blei XXI. 148. Specifisches Gewicht XXIII. 123. Specifische Wärme XXI. 11. Verbindung mit Rhodan XXIII. 161.

Wismuthblende VIII. 198. IX. 197. XIV. 185.

Wismuthchlorüre IX. 187.

Wismuthglanz III. 132.

Wismuthkobalterz VII. 174.

Wismuthoxyd, bromsaures XXII. 140.
— chlorsaures XXIV. 169.
— jodsaures XIX. 240.
— kohlensaures XXII. 211. XXV. 287.
— oxalsaures XXV. 287.
— phosphorsaures XXV. 287.
— rhodizinsaures XVIII. 524.
— salpetersaures VIII. 181. XI. 187. XIV. 157. XVII. 198. basisches, Bereitung und Zusammensetzung XXIV. 223. XXV. 286. arsenikhaltiges XX. (2. Abth.) 165.
— schwarzes XII. 109.
— schwefelsaures XXV. 285.
— schwefligsaures XXV. 220.
— zuckersaures XXV. 476.

Wismuthoxydhydrat XXV. 139. 180.

Wismuthoxydkali, weinsaures XXIII. 329.

Wismuthsäure XXIV. 139.

Wismuthsalze von Arsenik zu befreien XXV. 288.

Wismuthsilber XXV. 334.

Wismuthsuboxyd XIII. 112.

Wismuthsuperoxyd XIII. 110.

Wismuthwasserstoff XXIV. 139.

Withamsit VI. 217.

Woehlerit XXIV. 289. XXV. 375.

Woerthit XII. 173.

Wolochonskoit XII. 172. XIV. 196. XX. (2. Abth.) 225.

Wolfram III. 132. Analysen XXI. 212. XXIV. 321. Auflösung in

Digitized by Google

Flusssäure V. 126. Atomgewicht V. 121. Gehalt an Wolframoxyd XXII. 210. mit Salzbildern und Sauerstoff XVIII. 200. neue Species VI. 214. XVII. 223.
Wolframchlorid, rothes XVI. 103.
Wolframoxyd V. 122. blaues XVI. 103.
Wolframsäure, Bereitung XVIII. 134. wasserhaltige XVII. 107.
Wolken, Ursache ihres Schwebens in der Luft III. 65.
Wollastonit XIV. 189.
Wolle, Merino XXI. 513. XXII. 571. XXIII. 611.
Würfelerz IV. 144.

X.

Xanthan XXIII. 157. X. Verbindungen. Producte der trockenen Destillation XXV. 99.
Xanthanwasserstoffsäure XXV. 102. 127.
Xantharin XXI. 504. XXII. 530.
Xanthate XX. (2. Abth.) 541. XXI. 503. XXII. 530.
Xanthelen XXV. 771.
Xanthensulfid XXV. 106.
Xanthil XXI. 504. XXII. 530.
Xanthin VIII. 275. XIX. 708.
Xanthindén XXII. 426.
Xanthindénoxyd XXII. 427.
Xanthit XII. 173.
Xanthogène und seine Verbindungen II. 80. XVIII. 380.
Xanthogènkalium XV. 377.
Xanthogensäure XVI. 302. XVII. 332. Analyse ders. VI. 108.
Xanthokon XXI. 166.
Xanthopensäure XXIV. 424
Xanthophyll XX. (2. Abth.) 411.
Xanthophyllit XXI. 176. XXIII. 282.
Xanthopicrit VII. 266.
Xanthoproteïnsäure XIX. 657.
Xanthorhamnin XXIV. 506.
Xenolith XXII. 197.
Xylit XIX. 575. XXI. 487.
Xylitnaphtha XXI. 490.
Xylitöl XXI. 490.
Xyloidin XIV. 325. XIX. 437. XXIII. 385.
Xylon XXV. 587. 723. 864.
Xyloretin XXI. 225. XXIV. 592.
XythanwasserstoffsäureXXV.109.129.

Y.

Yenit II. 98. XXI. 202.
Ysopöl XXIII. 432.
Ytterby XXIV. 106.
Yttererde XVI. 101. Analyse XXIII. 151. XXIV. 105. Y. im Pyrop. XXIII. 292. Salze ders. XVI. 136. Scheidung von der Beryllerde XXIII. 392.
Yttererde, kohlensaure XVIII. 218.
Yttererde, phosphorsaure V. 203. VII. 199. XXII. 212. XXIV. 328.
Yttrium IX. 98. XXIV. 105.
Yttrocerit VI. 233.
Yttrotantalit XXIII. 295. XXV. 377.
Yttrotitanit XXV. 328.
Yu V. 223.

Digitized by Google

Z.

Zähne IX. 268.
Zeagonit VI. 216.
Zealith III. 145. IV. 153.
Zeasit VII. 181.
Zeichenschiefer XVI. 177.
Zeïn II. 124.
Zellgewebematerie der Pflanzen, Analyse XVIII. 253. XXIV. 461. XXV. 585.
Zeolith, Analysen XX. (2. Abth.) 227. XXI. 203. XXIII. 284. Z., neuer, Entstehung XXII. 196. neuer, aus Nordamerika XXIV. 288.
Zeolithhaltiges Mineral von Stolpen, Analyse XX. (2. Abth.) 226.
Zibeth VI. 291.
Zieger IV. 238.
Zimmtharze XX. (2. Abth.) 358.
Zimmtöl XV. 307. XVII. 285. XIX. 487. XX. (2. Abth.) 355. 357. XXIII. 441.
Zimmtsäure XV. 274. XIX. 491. XX. (2. Abth.) 409. Destillationsproducte mit Schwefelsäure, zweifachchromsaurem Kali und Kalkhydrat XX. (2. Abth.) 307. Krystallform XX. (2. Abth.) 306. XXII. 229. mit braunem Bleioxyd XXII. 259. mit Chlor XXI. 261. mit Salpetersäure XX. (2. Abth.) 287. Unterscheidung von Benzoësäure XXIII. 339.
Zimmtsaure Salze XX. (2. Abth.) 308.
Zimmtsalpetersäure XXI. 259.
Zimmtsalpetersäureäther XXI. 410.
Zimmtschwefelsäure XX. (2. Abth.) 307. XXIV. 387.
Zimom I. 106.
Zink, amalgamirtes, Unwirksamkeit der Säuren auf dass. XX. (1. Abth.) 103. Atomgewicht XXII. 125. XXIV. 130. XXV. 44. Auflösung in Schwefelsäure XI. 125. aufgelöst mit Mangan in einer salmiakhaltigen Flüssigkeit, Scheidung von einander XXIII. 242. fremde Stoffe darin XI. 126. Grenze der Reaction auf Blei XXI. 161. mit schwefliger Säure XXIV. 159. Reinigung dess. XIII. 114. R. von Arsenik XXII. 176. Scheidung von Nickel und Kobalt XXI. 143. Schwerlöslichkeit in Schwefelsäure XXIV. 132. Tönen dess. durch Temperaturwechsel XIX. 22. Veränderungen in seinen electromotorischen Eigenschaften XX. (1. Abth.) 96. Verbindung mit Rhodan XXIII. 159. Wirkung, ungleiche von Säuren auf dass. XX. (2. Abth.) 83.
Zink, oxysulfuretum X. 110. XX. (2. Abth.) 84.
Zinkbleispath XIII. 176.
Zinkblende III. 135. Kadmium enthaltend XIX. 297. schaalige XXV. 336.
Zinkchlorid XXV. 228.
Zinkenit XX. (2. Abth.) 220. VII. 174.
Zinkknallsäure XXIV. 90.
Zinkoxyd V. 149. VII. 139. XII. 108. XV. 138. Bereitung aus Zinkvitriol XIII. 115. XXIII. 132. Z. und Arseniksäure in saurer Lösung mit Schwefelwasserstoff XXI. 150. Krystalle dess. XX. (2. Abth.) 118. aus einem Hohofen XXV. 171. Scheidung dess. von Manganoxydul XVII. 190.
Zinkoxyd, äpfelsaures XXII. 241.

Digitized by Google

Zinkoxyd, benzoësalpetersaures XX. (2. Abth.) 290.
— bernsteinsaures XXIV. 358.
— bromsaures XXII. 138.
— chelidonsaures XX. (2. Abth.) 304.
— chlorsaures XXIV. 167.
— chromsaures XXIII. 173. XXIV. 179.
— citronensaures, XXIV. 349.
— essigsaures, wasserfreies, trockene Destill. XXI. 132.
— fumarsaures XXV. 461.
— jodsaures XIX. 239.
— kieselsaures, basisch wasserfreies XXV. 351.
— kohlensaures XV. 179. XXIV. 220. Doppelsalz dess. XIV. 136. natürliches XXIV. 324.
— maleïnsaures XXV. 469.
— oxalsaures XVII. 164.
— phosphorsaures XXV. 276.
— purrinsaures XXV. 685.
— rhodizinsaures XVIII. 523.
— schwefelsaures VI. 179. VII. 152. XI. 174. XV. 179. XVIII. 161. 186. XIX. 233. XXIV. 19. 151. saures schwefels. XXIV. 219.
— schwefligsaures XXIV. 160. XXV. 219.
— traubensaures XXIII. 336.
— unterschwefligsaures XXIII. 166.
— valeriansaures XXV. 503.
— weinsaures XXV. 438.
— zinnsaures XXII. 144.
— zuckersaures XXV. 474.
Zinkoxydammoniak, kohlensaures XXV. 277.
— schwefelsaures XIX. 258.
— unterschwefelsaures XXIV. 155.
Zinkoxydhydrat XI. 127. XXIV. 132.
Zinkoxydkali XXIV. 133. XXV. 259.
Zinksalze, XII. 148. Doppelsalze mit Ammonium XVI. 141. XXI. 135.
Zinksilicat VI. 217. XXII. 203. XXV. 351.
Zinkzinn mit Bleizinn XI. 126.
Zinn, gediegen XXV. 334. Krystallform XXIV. 133. Legirungen, specifisches Gewicht ders. VII. 134. Löslichkeit dess. in Salzlösungen XII. 100. Oxydationsstufen dess. XXV. 172. zum Ueberziehen von Holzwaaren III. 109. Verhalten zu schwefliger Säure XXIV. 161. passiver Zustand XIX. 223.
Zinnchlorid mit alkalischen Chlorüren, Doppelsalze XXII. 148. mit Phosphorwasserstoff XIII. 138. mit Schwefelwasserstoff XIII. 137.
Zinnchloridzinnjodür XVIII. 189.
Zinnchlorür, Bereitung des wasserfreien XX. (2. Abth.) 161.
— mit Platinchlorür XVII. 186.
— mit Quecksilberchlorür XX. (2. Abth.) 166.
— mit Salpetersäure XXV. 228.
— mit Salzsäure und schwefliger Säure XX. (2. Abth.) 160.
Zinneisen XI. 129.
Zinnjodür mit Ammoniak XX. (2. Abth.) 116.
Zinnkies XVII. 207.
Zinnober XIV. 124. Bereitung dess. auf nassem Wege IV. 109. X. 114. XII. 113.
Zinnoxyd VIII. 108. Farben dess. XVII. 112. isomerische Modificationen dess. XVI. 111. chromsaures XXI. 135. rhodizinsaures XVIII. 524.

Digitized by Google

Zinnoxydhydrat XXV. 139.
Zinnoxydul, Bereitung XX. (2. Abth.) 85. isomerische Modificationen XXIV. 133. XXV. 172. Hydrat dess. XXV. 139.
Zinnoxydul, chlorsaures XXIV. 167.
— citraconsaures XXI. 257.
— weinsaures XXV. 439.
Zinnsäure XXV. 174.
Zinnsaure Salze XXV. 228.
Zinnsesquioxydul XVI. 110.
Zircon V. 109. 213. 226.
Zirconium V. 106. XXV. 147.
Zirconerde, Darstellungsmethode XX. (2. Abth.) 83. XXIV. 106. XXV. 147.
— rhodizinsaure XVIII. 523.
Zirconerdesalze XXV. 269.
Zucker VII. 125. XII. 126. XIII. 274. Bereitung II. 110. III. 173. aus Eucalyptus XXIV. 455. aus Runkelrüben XXV. 555. aus Stärke mittelst Diastas XIV. 284. aus Thierleim I. 138. Bildung beim Keimen XIV. 290. während der Verdauung XXII. 555. Destillation mit Kalkerde XVI. 332. diabetischer Z., Darstellung XXI. 549. Reaction auf dens. XIX. 706. electronegative schwarze Körper aus Z. XX. (2. Abth.) 339. Gährung dess., Producte XXIV. 554. Z. Gehalt einer Flüssigkeit, Probe darauf XXV. 556. Kennzeichen, optisches XIV. 273. Krystallform XXI. 451. Zuckerlösungen, specifisches Gewicht XXIV. 452. Raffinationsmethoden XXV. 550. Z. Saft in den Nectarien der Blumen XXIV. 453. Trennung dess. von Stärke XII. 226. Veränderungen in der Wärme XIX. 461. Verbindungen dess. mit Basen XVIII. 320. XIX. 440. XX. (2. Abth.) 336. XXIII. 377. Doppelverbindung mit Alkali und Metalloxyden XXIII. 380. Verbindung mit Borax, mit Salzsäure XX. (2. Abth.) 338. Verhalten dess. zu Arsenik IX. 223. zu Kälberlaab XX. (2. Abth.) 340. zu schmelzendem Kalihydrat XXV. 551. Verwandlung in Gummi III. 179. Vorkommen in Engelsüss VII. 230. in Mutterkorn XIII. 275. in Queckenwurzel II. 111. Wirkung dess. auf venöses Blut XV. 451. Zusammensetz. dess. XV. 290. Z. der verschiedenen Arten dess. XIX. 440.
Zuckerrohrsaft, Analysen XX. (2. Abth.) 542. XXI. 518. XXV. 555.
Zuskersäuren XIX. 402. XX. (2. Abth.) 297. XXIII. 352. XXV. 469.
Zungenpfeifen XIII. 1.
Zurlit VII. 181.

Digitized by Google

Digitized by Google

II.

Namen-Register.

Digitized by Google

Digitized by Google

A.

Abendroth XXII. 59. 182.
Abich XIII. 164. 182. XVIII. 206. XXI. 139. 167. 189. XXII. 205. 602. XXIII. 135. 197. 281. 233.
Abria XXV. 11.
Accarie XIV. 250.
Adams V. 43.
Addams IX. 261. XVI. 24.
Adelmann V. 187.
Aeler IX. 228.
Agardh IV. 256. V. 294.
Agassiz XXII. 586. 593.
Aikin III. 113.
Aimé XV. 9. 99. XVI. 40. 48. 72. 89. XVIII. 424. 435. 457. XXII. 226.
Airy XII. 9. 11. XIV. 12. XV. 3. 8. XVIII. 23. XIX. 32. 39.
Akermann X. 229.
Alard I. 56.
Albrecht XV. 199.
Alger XXV. 325. 365.
Allan I. 155. III. 147. VIII. 53.
Allen IV. 217.
Almroth IV. 126. XII. 112.
Alms XI. 290. XII. 257. XIII. 319.
Ambrosiani XVII. 375.
Amici V. 43. XVI. 8.
Ammermüller XIV. 113. 150. 159. XXI. 18.
Ampère I. 9. II. 2. III. 7. IV. 11. V. 10. 24. 188. VI. 29. VII. 63. VIII. 38. 193. IX. 5. 40. XII. 36. XIII. 40. XIV. 57. 84. XV. 42. 54. XVI. 1. 17. 47. 65. XVII. 4. XVIII. 51.
Anderson V. 75. XIV. 103. XXII. 161. 195. 206.
Andral XXI. 530. XXIII. 585. XXIV. 660. 663.
André XX. (2. Abth.) 321.
Andrews XI. 121. 173. XIII. 378. XVII. 39. XVIII. 150. XIX. 109. 222. XXII. 22. 24. XXIV. 22. XXV. 6.
Angelini III. 73.
Anglada II. 48. VIII. 236.
Anichini IX. 216.
Anselmino VIII. 316.
Anthon XIII. 364. XVI. 142. 255. XVII. 107. 151. 153. 154. 189. XVIII. 151. 186. XIX. 233. 267. XXIII. 122. 201. 217. 280. XXIV. 216. XXV. 266. 268.
Antinori XII. 40. XIII. 41. XVIII. 71.
Apel XIII. 158.
Apelt XX. (2. Abth.) 452.
Apert III. 179.
Apjohn VII. 346. XII. 157. XVI. 24. XVIII. 38. 237. XIX. 310. 487. XXI. 441. XXII. 193. XXIII. 292.
Arago I. 4. 6. 9. II. 12. 43. III. 1. V. 3. 40. VII. 38. 44. 50. 54. VII. 9. 56. 86. VIII. 35. 53. IX. 2. 43. X. 43. 51. 55. XIV. 25. XV. 8. 467. XVI. 9. 87. XVII. 14. XIX. 26. 36. 109. XX. (1. Abth.) 31. XXI. 63.
d'Arcet VI. 23. VII. 236. IX. 80. XI. 191. XII. 328. XV. 160. 270. 355. XVI. 63. 302. 320. 327. 331. XX. (2. Abth.) 579. XXIII. 439. 507. 511.
Arfvedson I. 39. II. 52. 97. III. 88. 94. 110. 112. 117. 120. 135. 143. 147. 151. IV. 71. 103. 117. 149. 154. V. 82. 208. 222. 224. 227. VI. 157. VII. 188. IX. 83. 94. 136.

Digitized by Google

188. 196. X. 100. 117. XI. 205. XIII. 168. XXIII. 208. 278. XXV. 232.
d'Argy XIV. 177.
Arnold VII. 293.
Arppe XXII. 205. XXIII. 123. XXIV. 137. XXV. 180. 279.
Arthus XV. 284. XVII. 262. XXIII. 132.
Ascherson XIX. 717. XX. (2. Abth.) 171.
Aschoff XVI. 253.
Aubé XVI. 387.
Aubergier XXII. 298. XXIV. 522.
Aubert XXI. 392.
Aublet VII. 237.
d'Aubuisson I. 81. 148. 163.
Audouard XXIV. 662.
Audouin XIV. 375.
August VI. 66. XI. 50. 60. XIV. 105.
Austin XXIV. 296.
Autenrieth I. 107.
Avdeeff XXII. 199.
Avequin XII. 313. XXI. 333.
Avogrado IN. 29. XIII. 32. XV. 39. XVII. 78. XX. (1. Abth.) 86.
Awdejew, v. XXIII. 112. 185. 281.

B.

Baader VIII. 58.
Babbage VI. 39. VII. 59. VIII. 26. XV. 474.
Babinet V. 77. IX. 69. X. 3. XVIII. 28. 212. XIX. 34. 36. XX. (1. Abth.) 6. 7. 150.
Babo, v. XXV. 314.
Bacelli VII. 56.
Bache XII. 72.
Bachmann X. 123.
Bacon IV. 210. VII. 219. XI. 346.
Badams VI. 183.
Badem Powell VII. 13. XI. 11. XIII. 6. XVII. 5. XIX. 25. XX. (1. Abth.) 4.
Badollier VI. 252.
Bär III. 191.
Bärwinkel IV. 196.
Bahr XXV. 364.
Balard VI. 86. 236. VII. 102. VIII. 81. IX. 75. XV. 105. XVI. 80. XVII. 88. XXII. 80. 492. XXV. 72. XXV. 776.
Ballenstädt I. 160.
Balmain XXIII. 24. 98. XXIV. 82. 187. XXV. 67. 87.
Barlocci XI. 9.
Barlow III. 11. 17. IV. 21. 31. V. 22. 34. VI. 38. 40. VII. 59. VIII. 30. 36. IX. 7. 41. XII. 49. XV. 400.
Barral XXIII. 366. XXIV. 417.
Barre de Saint Venant XX. (1. Abth.) 153.
Barreswill XXIV. 114. 216. 369. XXV. 55. 480. 556. 888.
Barros, Fernando de, IX. 269.
Barruel der Aeltere III. 105. IV. 238. V. 296. X. 168. 233. XII. 320. XVII. 84. 201. XVIII. 117. 555. XIX. 570.
Barruel d. j. XV. 155. XXI. 554.
Barry IX. 37. XII. 31. XVI. 89.
Barton IV. 38. XVIII. 32.
Basterot VI. 222.
Batillot XVII. 377.
Batka VI. 120. XV. 337. XIX. 289.
Baudrimont X. 246. XIII. 53. XIV. 87. XVII. 73. 134. XIX. 706. XX. (2. Abth.) 280. 416. XXIV. 69. XXV. 61. 908.
Bauer XIII. 135.
Bauersachs 161.
Bauhof VIII. 291. XV. 361.
Baumann XXIV. 53. 201. 203. 406. XXV. 265. 551.
Baumgarten VII. 56. X. 39. XIV. 18. XV. 43. 45.
Baumhauer, von XXIV. 462. 653. XXV. 585.
Baup II. 117. IV. 81. V. 242. VII. 216. X. 131. XIII. 235. 238. 265.

Digitized by Google

XIV. 238. XVII. 248. XX. (2. Abth.) 286.
Bayard XX. (1. Abth.) 43.
Bayrhammer I. 107.
Beale XV. 320.
Beaufoy II. 12.
Beaumé XI. 36.
Beaumont, Elie de, X. 262. XIII. 389. XIV. 391. XV. 454. 472. XVII. 423. XIX. 86.
Bebert XII. 256.
Beccaria VII. 231. 326. IX. 224. XVII. 272. XXIII. 588.
de la Beche III. 58. XII. 334.
Beck XXIV. 288.
Becquerel IV. 16. 22. 24. 29. 168. V. 10. 13. 16. 23. VI. 16. VII. 15. 30. VIII. 21. 33. 230. IX. 9. 11. 37. X. 23. 29. 40. 71. 91. 116. 118. 147. XI. 23. 123. XII. 33. 137. 226. 321. XIII. 83. 117. XIV. 47. 125. 177. 207. XV. 475. XVI. 38. 42. 378. XVII. 30. 37. XVIII. 59. 62. XIX. 86. XX. (1. Abth.) 49. 68. 73. XX. (2. Abth.) 208. XXIV. 102. 136. XXV. 137. 870.
Becquerel, Edmund d. j. XX. (1. Abth.) 49. XXII. 27. XXIII. 19. XXIV. 1. XXV. 15.
van Beck III. 13. IV. 23. V. 17. VI. 4. VII. 26. IX. 2. XI. 1.
Beetz XXIV. 686. XXV. 165. 166. 179. 275. 320.
Behrens XXIV. 134.
Beigl III. 112.
Bellani III. 47.
Belli XVII. 38.
van Bemmelen XII. 72.
Benedix XI. 52.
Bengiesser XVII. 85. 94. XX. (2. Abth.) 61.
Bennecke, Enno, X. 167. XI. 90.
Bennerscheidt X. 189.
Bensen XX. (2. Abth.) 163.
Bentsch IX. 225.
Benzenberg I. 24. IX. 2. XIV. 75.
Benzon IV. 205.
Béral VIII. 260. XII. 228. XX. (2. Abth.) 438.
Berard I. 21. II. 30. 107. III. 188. 203. V. 48. X. 46. XI. 11. XII. 198.
Berg XXV. 356.
Bergemann V. 221. VIII. 199. IX. 196. 269. XI. 336. 337.
Bergmann I. 142. VII. 256. VIII. 25. IX. 37.
Bergsma IV. 239. VI. 234.
Beringer XXIII. 143. 187.
Berlin XVI. 101. 136. XVII. 220. XXI. 170. XXIV. 244.
Bernard XXV. 883. 888.
Bernays XXI. 384. XXII. 460. XXIII. 505.
Bernhardti III. 137.
Bernoulli XIV. 4.
Bertazzi XIII. 264.
Berthemot X. 148. XI. 156. 158. 178. XII. 155. 156. XVIII. 318. XXI. 322. XXII. 174.
Berthier I. 76. II. 89. 90. 97. 104. III. 115. 117. 134. 141. 144. IV. 102. 130. 141. 144. 169. V. 148. 153. 201. 207. 210. 225. VI. 158. VII. 123. 135. 179. 184. 196. 288. VIII. 197. 201. 210. 212. IX. 133. 150. X. 61. XI. 126. 139. 160. 169. XII. 98. 179. XIII. 102. 148. 149. 150. 154. 161. 162. 166. 175. 178. XIV. 127. 130. 167. 183. 187. 196. XV. 148. XVI. 119. 131. 185. XVII. 108. 167. 211. XVIII. 226. XX. (2. Abth.) 79. XXII. 190. 211. 213. XXIV. 225. 251. 326. XXV. 312.
Berthollet I. 38. II. 53. III. 218. V. 101. VI. 92. 168. VIII. 89. IX. 69. 128. X. 55. XIII. 67. XVII. 146. XX. (2. Abth.) 38.

Digitized by Google

Berzelius I. 10. 40. 46. 48. 78. 89. 154. II. 44. 53. 70. 87. III. 41. 72. 92. 117. 146. 171. 214. IV. 79. 95. 105. 117. 126. 130. 131. 134. 144. 147. 160. 166. 176. 185. V. 67. 69. 70. 79. 94. 107. 117. 121. 126. 132. 135. 139. 160. 191. 203. 205. 216. 227. 256. VI. 25. 53. 89. 103. 109. 110. 122. 129. 131. 139. 151. 155. 184. 201. 231. 237. 246. 276. 303. VII. 17. 21. 31. 67. 84. 112. 117. 141. 151. 166. 205. 227. 231. 240. 248. 295. VIII. 105. 129. 137. 157. 203. 231. 237. 292. 300. IX. 22. 33. 64. 101. 110. 121. 125. 130. 135. 144. 152. 162. 167. 171. 191. 194. 208. X. 60. 79. 98. 100. 102. 123. 124. 130. 133. 140. 143. 146. 200. 235. XI. 17. 20. 47. 57. 79. 92. 107. 136. 150. 174. 189. 205. 218. 219. XII. 63. 67. 83. 99. 101. 112. 115. 145. 154. 166. 193. 203. 238. 332. XIII. 61. 84. 95. 109. 152. 153. 178. 181. 186. 219. 232. 256. 312. 343. 382. XIV. 57. 87. 114. 144. 146. 161. 177. 178. 180. 217. 227. 237. 348. 388. XV. 72. 143. 159. 165. 180. 200. 212. 217. 221. 226. 235. 243. 246. 257. 274. 276. 293. 343. 368. 379. 380. XVI. 112. 355. 360. 369. XVII. 27. 58. 106. 122. 141. 204. 295. 333. 395. XVIII. 94. 257. 263. 295. 468. 481. 624. XIX. 213. 218. 262. 268. 281. 302. 333. 343. 401. 436. 441. 673. 688. 729. XX. (2. Abth.) 92. 193. 419. 527. 531. 533. XXI. 143. 184. 249. 541. 566. XXII. 5. 556. XXIII. 27. 43. 44. 84. 95. 151. 183. 235. 458. XXIV. 32. 119. 138. XXV. 61. 99. 150. 162. 263. 295. 313. 384. 489. 866. 896.

Bessel VII. 14. XII. 54. XIII. 47. 51. XVI. 54. XVIII. 85.

Besseyre XX. (1. Abth.) 38.

Bette XVI. 141. 149. XVIII. 166. XX. (2. Abth.) 152. 167. 426. 470. XXI. 113. 130.

Beudant I. 69. 162. III. 138. 213. 217. V. 187. VI. 201. VIII. 88. 194. IX. 40. 61. 182. X. 162.

Beyrich XVI. 177. XVIII. 228.

Bibra XVII. 379. XVIII. 234. 637. XIX. 753. 754. XX. (2. Abth.) 43. XXI. 574. XXV. 894.

Bichen XXV. 865.

Bierly XV. 160.

Biewend XVIII. 226. XIX. 268. XXII. 110.

Bigeon IX. 7. XII. 35.

Biggs IV. 51.

Biltz XII. 279. 313. XXI. 385.

Bineau XVIII. 350. XIX. 195. 201. 217. 253. 254. XX. (2. Abth.) 133. XXIV. 70. 78. XXV. 63. 422.

Binks XVIII. 66. XIX. 158.

Biot I. 4. 83. II. 22. 43. IV. 31. VI. 25. 54. VII. 9. 226. VIII. 53. IX. 2. XI. 32. XII. 30. 81. XIV. 42. 207. 273. 277. 285. XV. 49. 400. XVI. 41. XVII. 9. 14. XIX. 58. 176. XX. (1. Abth.) 10. 45. 56. 147. XXI. 63. XXIV. 452. 650.

Bird XVI. 105. XVII. 360. XVIII. 550. XIX. 166.

Golding Bird XX. (2. Abth.) 460.

Bischoff IV. 75. 105. 184. 213. 239. V. 17. 23. 56. 102. 165. 178. 252. VI. 73. 79. 123. 150. 272. 305. VIII. 180. 237. IX. 34. 56. X. 145. XIII. 112. 116. 118. 139. XIV. 152. 392. XV. 480. XVI. 87. XVII. 81. 166. XXI. 150.

Bischof, G. XVIII. 646. XIX. 188. XXI. 228. 570.

Bizio IV. 206. 236. V. 275. VI. 290. 293. VIII. 258. XIV. 271. 370. XV. 464. XXIV. 104.

Digitized by Google

Blachet VIII. 236.
Blake XIX. 326.
Blanc XXIII. 326.
Blanchet XIV. 261. 301. 305. 309. 365. 368. 369. XV. 302. 304. 305. 315. 316. XVI. 255. XX. (2. Abth.) 356. XXV. 658.
Blengini XV. 283. XX. (2. Abth.) 282.
Bley VIII. 305. X. 231. XI. 312. XII. 275. 312. 313. XIII. 268. 280. 316. 324. 327. 364. 384. XIV. 203. 270. 383. XV. 316. 418. 438. 465. 466. XVI. 173. 370. 386. 391. XVII. 385. XVIII. 627. XX. (2. Abth.) 345. 542. 583. XXII. 342. XXIII. 456. XXIV. 335. 649. XXV. 514.
Blondeau de Carolles VI. 268. 292. XI. 239. XXV. 546. 582.
Blondlot XXIV. 666.
Blosseville XII. 50.
Blücher XXI. 120.
Blum XXIV. 286.
Blundell V. 169.
Blyth XXV. 515. 522.
Boase XVII. 103. 410.
Boblaye XIV. 391. XIX. 753.
Bodemann XXII. 123. XXIII. 120. 134.
Boeckmann XVIII. 167. XIX. 486. XXIII. 220.
Boeck XX. (1. Abth.) 12.
Boedecker XXV. 808.
Boehm XIII. 294.
Boehtlingk XXI. 568.
Boettcher I. 113.
Boettger XII. 113. XIV. 92. 97. 124. 310. XV. 44. 134. 148. 153. 154. 160. XVI. 44. XVIII. 24. 113. 149. 366. 451. XIX. 214. 321. XX. (2. Abth.) 35. 61. 82. 85. 150. 239. 240. XXI. 99. 110. 247. 314. 327. 418. XXII. 64. 93. 96. 107. 110. 112. 150. 172. 261. XXIV. 109. 220. 464.
Böttiger XVII. 105. 167. 180.
Böttinger XXV. 219. 312. 865.
Bohlig XXI. 517.
Bohnenberger V. 11. 28. VIII. 64. IX. 60.
Boissel III. 202. VI. 274.
Boissenot VIII. 256. X. 209.
Boisson X. 245.
Bollaert V. 249.
Bolle X. 211.
Bolley XXI. 275. XXII. 148. XXIII. 254.
Bonaparte, Louis, Lucian XXIII. 339. 355. XXIV. 115. 401.
Bonastre IV. 200. 207. V. 251. 263. VI. 261. 273. VII. 290. VIII. 258. 260. 261. 320. IX. 225. 226. 228. 265. X. 214. 230. XI. 159. 312. XII. 231. 237. 247. 313. 322. XIII. 208. 299. 364. XIV. 293. 297. XVI. 257. XVIII. 334.
Bonatre XV. 312. 439.
Bonjean XX. (2. Abth.) 54. XXIV. 647.
Bonner VI. 51.
Bonnet XVII. 150. XVIII. 201. 438. 636.
Bonnycastle VIII. 30. X. 19. XX. (1. Abth.) 153.
Bonsdorff, v. I. 73. II. 103. III. 180. IV. 150. V. 192. 218. VII. 175. 193. VIII. 138. 143. 191. 195. 208. 214. X. 124. 151. 152. XII. 158. 185. XIII. 92. 135. XV. 133. 171. 173. 182. 195. XVI. 68. 93. 95. 151. XVII. 105. XVIII. 127. 233.
Booth XV. 169. 215. XXI. 213.
Borchers XVIII. 236.
Born, v. I. 78.
Bornträger XXV. 504. 610.
Borsarelli XXI. 334. XXIII. 406.
Boset XXIII. 23.
Bostock XIV. 371. XIX. 685.

Digitized by Google

Botto XIV. 61. XV. 43. XVI. 47. XIX. 159. XX. (1. Abth.) 86.
Bouchardat XIV. 45. XVI. 218. XVII. 376. XVIII. 436. 509. XX. (2. Abth.) 319. XXIII. 593. 607. XXIV. 333. 397. 550. 682. XXV. 739.
Boudet, E. VIII. 255. 256. XIII. 90. 283. XIV. 372. XIX. 472. XXIII. 604.
Boudet, F. XXV. 878. 888.
Boudris IX. 265.
Boué VI. 309. XV. 472.
Boudault XXIV. 622. XXV. 478. 855.
Bouguer X. 12.
Bouillon-Lagrange II. 120. III. 164. XI. 262.
Bouis VIII. 230. 316. X. 247. XI. 300. XVII. 223. XXII. 567. XXIV. 326.
Boulanger XVI. 167. 182.
Boullay I. 96. 101. V. 248. VI. 251. 259. VII. 218. 237. 290. VIII. 138. 143. 144. 236. 286. IX. 213. 228. 249. XI. 40. 61. 307. XII. 285. XIII. 323. XIV. 170. XV. 277. 361. 369. XVII. 240. 333. XXV. 690.
Boullier XVIII. 396. XXII. 449.
Bouquet XXV. 255.
Bourdois VII. 296.
Bourlet XI. 246.
Bournon I. 77. 79. V. 205. VIII. 213. XIV. 202.
Bourson XX. (2. Abth.) 91. XXII. 69. 71. 150.
Boussingault II. 88. IV. 132. 203. V. 251. VI. 168. 180. 221. 236. 261. 270. VII. 178. 184. 334. 359. VIII. 187. 208. IX. 219. 223. X. 173. 174. 177. 179. XI. 130. 201. XII. 150. 176. XIII. 180. XIV. 32. 122. 177. 193. 195. 391. XV. 156. 170. 186. 318. XVI. 63. 107. 195. 223. 308. 331. 403. XVII. 271. 276. 315. 357. XVIII. 327. XIX. 326. 332. 637. 718. 728. XX. (2. Abth.) 544. XXI. 222. 237. 554. XXII. 38. 47. 221. XXIV. 323. 335. 338. XXV. 49. 408. 412. 513. 880. 884.
Boutigny XV. 313. XXIV. 25. XXV. 13.
Boutin XXI. 390. XXII. 467.
Boutron-Charlard III. 193. VI. 291. VII. 237. 290. 335. VIII. 180. IX. 260. XI. 256. 280. XII. 266. XIII. 208. XIV. 245. XVII. 241. 266. XVIII. 342. 347. 390. XX. (2. Abth.) 377. XXI. 365. 382. XXII. 497.
Bouvard III. 1.
Bowen V. 202. 211. 228.
Bowmann XXII. 593.
Boyè, M. K. XXII. 490.
Boyle V. 3.
Braconnot I. 102. 107. 131. 138. II. 50. III. 206. V. 252. 265. VI. 234. 245. 249. 284. 295. VII. 285. 334. VIII. 249. 299. 301. 306. 315. 317. IX. 210. 261. X. 206. 236. 249. XI. 283. 286. 294. 311. 315. 325. XII. 202. 204. 257. 280. 282. XIII. 119. 315. 342. XIV. 108. 219. 231. 325. XV. 329. XVI. 378. XVII. 117. 130. 250. 271. XVIII. 251. XIX. 437. 723. 744. XX. (2. Abth.) 283. 343. 433. 449. 542. XXI. 461. 517. XXII. 224. 280. XXIV. 360. 453. 532. XXV. 892.
Brame-Chevalier XV. 75.
Brande I. 124. 129. II. 45. 121. III. 196. IV. 79. 181. VI. 140. 275. VIII. 284. XII. 212. 283.
Brandenburg I. 52.
Brandes I. 97. II. 73. 103. III. 137. 138. 164. IV. 101. 145. 193. V. 243. 265. VI. 87. 120. 166. 234. 260. 274. VII. 206. 210. 290. 338. VIII. 305. IX. 217. 218. 226. 232. 237. X. 217. 218. 230. 241. XI. 53. 121. 159. 168. 173. 184. 261.

Digitized by Google

262. 296. 309. 311. 312. 315. 338. XII. 99. 134. 141. 142. 159. 220. 252. 313. XIII. 77. 79. 110. 130. 258. 269. 274. XIV. 262. XV. 178. 323. 466. XVI. 387. 388. XVII. 357. 358. XVIII. 333. 529. 637. XIX. 274. 429. 476. 628. 683. XX. (2. Abth.) 414. 444. XXI. 344. XXIII. 512. 551.
Brard V. 30.
Braun XII. 288.
Bravo XII. 158.
Breant IV. 124. IX. 107.
Bredberg III. 126. 150. V. 161. IX. 134.
Breislack VII. 348.
Breithaupt II. 96. IV. 158. VI. 214. 227. VII. 180. 185. 186. VIII. 196. 198. 209. 213. 229. 230. IX. 184. 187. 193. 197. 206. X. 169. 176. XI. 201. XII. 175. 192. XIV. 180. 183. 197. XV. 205. XVI. 171. XVIII. 213. 214. 221. 229. XIX. 291. XX. (2. Abth.) 84. 207. 227. XXI. 166. 181. 186. 201. 202. XXII. 190. 199. 204. 211. XXIV. 279. 321. 324. XXV. 332. 340. 365.
Breguet XIX. 49.
Bremer VII. 206.
Brendecke XXV. 741.
Brendel XX. (2. Abth.) 589.
Breschet XVI. 378.
Brett XVI. 105. XVIII. 181. 637. XIX. 264. XXII. 90.
Brewster I. 4. 75. II. 24. 95. III. 36. 128. 154. IV. 39. 41. 159. 165. V. 30. 42. 104. 198. 214. VI. 54. 217. 223. VII. 194. 197. 200. VIII. 200. 211. IX. 242. X. 3. 10. 14. 211. XI. 4. XII. 7. 10. 12. 192. 312. XIII. 7. 9. 10. XIV. 6. 13. 16. 17. 24. 73. 189. XV. 3. 221. XVI. 10. XVII. 5. 11. 215. XIX. 34. 37. XX. (1. Abth.) 12. XXIII. 275. XXIV. 296.
Brochant III. 214.
Brocke XII. 308. XIII. 356.
Brodie I. 121. IV. 225.
Bromeis XX. (2. Abth.) 228. XXI. 307. 311. 413. XXII. 214. 287. 298. XXIII. 80. 132. 394. 650. XXV. 1. 526. 604.
Bromell I. 62.
Brongniard, Al. I. 162. II. 131. III. 129. 222. V. 186. 286. 294. VII. 177. 353. X. 252. XI. 340. XVI. 170. XIX. 746. XXII. 598.
Brongniard, Ad. X. 257. XIX. 86. XX. (1. Abth.) 36.
Brooke I. 77. II. 96. III. 133. 146. IV. 149. V. 104. 199. XII. 175. 185. 192. XVII. 202. XVIII. 228. 237. XIX. 183. 306. XXI. 165. 181. 203. XXV. 370.
Brougham, Lord XX. (2. Abth.) 44.
Brown IX. 65. X. 56. XI. 39. XX. (2. Abth.) 80. XXIII. 85. XXV. 4.
Brown, Sam. XX. (2. Abth.) 344.
Brown, S. M. XXII. 89.
Bruce II. 102.
Brucke XXIII. 645.
Brüet XX. (2. Abth.) 220.
Bruncrona II. 128. V. 292. XIV. 386. XV. 473.
Brungnatelli IV. 110. XI. 323.
Brunner IV. 125. X. 72. 114. 147. XI. 68. 176. 181. XIII. 80. 211. XIV. 105. 170. XV. 101. 139. 173. XVI. 211. 213. XVII. 195. XVIII. 188. XIX. 276. 280. 289. 341. 449. XX. (2. Abth.) 341. XXII. 41. 182. XXIV. 663. XXV. 185. 290.
Brunnow XXIII. 10.
Buch XXV. 865.
Buch, L. v. I. 163. II. 127. IV. 251. 254. 259. VIII. 329. IX. 280. X. 261. XIV. 390. XVI. 403. XVII. 411. 422. XIX. 756.

Digitized by Google

Buchholz V. 78. VI. 256. 271. XI. 121. XII. 73. XIII. 133. XVII. 107. 116. XVIII. 133. XXV. 151.
Buchner III. 167. IV. 193. VI. 153. 266. 291. VIII. 306. IX. 104. 222. X. 103. 197. 198. 231. 245. XI. 279. 282. 311. XII. 98. 239. 243. 259. 275. 312. 313. XIII. 94. 110. 274. 304. 364. XIV. 272. XV. 286. XVI. 287. 288. 383. XVII. 63. XVIII. 239. 336. XIX. 312. XX. (2. Abth.) 126. 176. XXI. 239. XXIII. 119. 295. XXIV. 222. 485. 504. 523. XXV. 616. 718. 863.
Buchner, d. j. XVI. 271. XVII. 246. 358. XIX. 249. 267. 398. XX. (2. Abth.) 59. XXI. 125. XXIII. 328. 343. 509. 570.
Buckland, von II. 132. III. 219. IV. 270. XVII. 429. XXII. 593.
Büchner V. 41. XIV. 233. XVI. 196. 254. 262. XXIV. 501. XXV. 463.
Buff VIII. 281. IX. 246. X. 62. 116. XI. 95. XII. 58. 111. XIII. 25. 70. 85. XIV. 314. XVII. 69. 72. XVIII. 88. XX. (1. Abth.) 153. XXIII. 20. 25.
Buffon I. 144. IV. 41.
Buis-Ballot XXIII. 385.
Buisson XI. 117.
Bull VIII. 300.
Bulton II. 34.
Buniva XII. 323.
Bunsen XV. 218. XVI. 126. XVII. 160. XVIII. 144. 487. XX. (2. Abtheil.) 72. 228. 526. XXI. 78. 157. 497. XXII. 526. XXIII. 564. XXIV. 10. 283. 640. XXV. 20. 170.
Bunten IX. 60.
Burhenne X. 166.
Burmeister XVII. 3.
Busolt XV. 11.
Bussy III. 170. 173. 176. V. 79. VI. 182. 288. VIII. 97. 250. 320. IX. 94. X. 98. XI. 122. 233. XIII. 316. XIV. 249. 353. XVIII. 299. 302. XIX. 241. XX. (2. Abth.) 250. 377. XXIV. 448.
Buttmann IX. 95.
de Butts V. 25.

C.

Cacciatore XIII. 395.
Cadet de Gassicourt V. 264. VIII. 305.
Cagnard de la Tour III. 50. IV. 58. VIII. 78. IX. 64. 73. X. 71. XII. 3. 6. XIV. 5. XV. 2. 89. XVII. 21. XVIII. 21. 402. XIX. 20. 558. 719.
Cahors XVIII. 337.
Cahours XIX. 489. XX. (2. Abth.) 516. 539. XXI. 348. 438. 441. XXII. 111. 301. 314. 337. 495. 511. XXIII. 374. 585. XXIV. 459. 488.
Caillot III. 87. 106. IV. 110. VI. 183. VIII. 148. X. 192. XI. 244. 273. XII. 219.
Caldas XVI. 403.
Calderini XVI. 337.
Calipherno XV. 469.
Callaud III. 172.
Calloud VII. 226. XXIV. 528.
Calvert XXIV. 135. XXV. 409.
de Candolle IX. 58. X. 183. XI. 273. XIV. 210.
Cannobio VI. 283.
Cantin XIV. 378.
Canton II. 35. VIII. 37. 68.
Cantu VI. 236.
Cantzler XV. 379.
Canzoneri IV. 203. VII. 224.
Cap XIX. 688. 691. XXI. 546. XXII. 564. 545. 551. XXV. 423. 488. 765. 813. 853.

Digitized by Google

Capaune XXI. 123. XXIII. 173.
Capitaine XX. (2. Abth.) 89. 160. 161. 165. 166. 172. 177. 178. 346. 351. 439. XXI. 343. 387. XXII. 124.
Carbonell XII. 158.
Carbonieri XVII. 306.
Carpenter IX. 6. XVI. 283.
Carpi V. 228.
Carriol IV. 110.
Cartier XI. 36.
Cary III. 48.
Casanova XVI. 370.
Casaseca VI. 251. 259. VII. 149. 179. 212. 218. X. 70. XI. 51. XIX. 469. XXV. 555.
Casoria XXIV. 144.
Casselmann XXV. 20.
Cassini de Thury II. 12. V. 3. VI. 41.
Cassola IX. 216. X. 221. XV. 342. 343. XXI. 387.
Castell XVII. 71.
Cauchoix X. 18.
Cauchy XVII. 4. 8. XIX. 23. XX. (1. Abth.) 3. 58. 59. 67. 153.
Cauvy XXIV. 55.
de Cavailhon III. 178.
Cavalier XI. 188.
Cavallius XXI. 274. XXIV. 362.
Cavendish XVIII. 654. XX. (2. Abtheil.) 44.
Caventou I. 95. 98. 100. II. 112. III. 171. IV. 178. 180. V. 237. 249. 263. 279. VII. 225. 296. 333. 336. VIII. 246. 277. IX. 221. 236. 264. 265. 270. X. 200. 218. XI. 222. XIV. 226. 257. 269. XVIII. 391. XXIV. 709.
Celsius XV. 473.
Cenedella XV. 176. XVII. 85.
Cenedilla X. 231.
Cenedrella XII. 313.
Cetti III. 48.
Challis XI. 7. XII. 53. XIII. 5. XVII. 52. XIX. 3.
Chamberlain IV. 213.
Champollion, d. j. XIII. 299.
Chancel XXV. 798. 803.
Chaptal I. 112. XI. 191.
Charles XX. (1. Abth.) 31.
Charmes VI. 273.
Charpentier VI. 303. IX. 185. XVII. 424.
Charlesworth XVII. 413.
Charlot XII. 322.
Chasles XX. (1. Abth.) 153.
Chatterly XXIV. 333.
Chaussier I. 38.
Chenevix V. 259.
Chereau VII. 224.
Chevalier, J. XV. 7.
Chevallier III. 192. 207. IV. 210. V. 256. 265. VI. 84. 87. 259. 283. VII. 182. 218. 266. 332. VIII. 115. 236. 276. IX. 265. X. 23. XI. 295. 318. 381. XV. 188. XVI. 63. XX. (2. Abth.) 192. 579. XXI. 325. 548. XXIV. 52.
Chevandier XXV. 581.
Chevet XXIII. 39.
Chevillot I. 58. V. 155. X. 247.
Chevresse VI. 90.
Chevreul I. 102. 131. III. 197. IV. 186. 225. V. 173. 275. 278. VI. 240. 273. 280. VII. 256. 303. 346. IX. 252. 271. XI. 55. 247. 280. 316. XIII. 362. 382. XIV. 230. 317. 318. 383. XV. 457. XVI. 384. XVII. 277. XVIII. 289. 300. 367. 549. XIX. 496. XXI. 275. 288. 543. XXII. 553. XXIII. 255. 402. 611. 557. XXIV. 470. XXV. 798.
Children V. 194. IX. 11. 115.
Chladny I. 90. II. 32. III. 218. V. 10. VI. 9. VII. 2. VIII. 5. 79. 80. XI. 2. 4. XII. 4. XIV. 1. 6. XVIII. 19.
Chodnew XXIV. 21. 141. 201. XXV. 335. 354. 359. 566.
Chompré XIV. 42.

Digitized by Google

Chossat I. 121.
Choubine XXIII. 143.
Chrestien III. 104.
Christie IV. 32. VII. 59. VIII. 28. 38. XII. 56. XIV. 51. 74.
Christison V. 114. VIII. 129. 240. XVI. 101. XVII. 267. XXI. 393.
de Christol XIV. 390.
Chryselius XII. 284.
Clapeyron XII. 16.
Clark III. 17. IX. 154. XVIII. 168.
Clarke I. 31. III. 57. XI. 45. 149. XIV. 112. 139. XVI. 142. XVII. 46. XIX. 227. XX. (2. Abth.) 36.
Claus XIX. 263. 265. XXIII. 447. XXV. 205. 212. 233. 297. 313.
Clement I. 21. II. 30. VI. 150. VIII. 1. 49. XIX. 23.
Clemm XXII. 218.
Cloez XXV. 255.
Cloud III. 104.
Cluzel X. 103.
Coathupe XX. (2. Abth.) 558.
Cölreuter XII. 100.
Coldefy XII. 228.
Colin I. 43. VI. 238. 271. VII. 265. IX. 177. 239. XIX. 325. XX. (2. Abth.) 416. XXV. 746.
Collaḍon VII. 46. VIII. 2. 65. 68. 80.
Collard de Martigny VIII. 298. 308. 317. IX. 273. X. 248. XI. 330.
Collberg XIX. 667.
Collet-Descotils XI. 200.
Collin IV. 69. VIII. 273. 303.
Colquhoun VII. 112.
Connel, A. XII. 91. 187. XIII. 77. 357. XIV. 328. XV. 221. 226. XVI. 295. 408. XVII. 219. XVIII. 451. 453. 658. XIX. 303. XXI. 165. XXII. 32. XXIII. 278. XXIV. 315. XXV. 17. 585.
Connybeare IV. 146. 248. 257. VIII. 233. XIII. 393. XV. 472.
Cooper, Asthley I. 126.
Cooper III. 214. IV. 70. V. 176. XVIII. 33. XX. (1. Abth.) 44. XX. (2. Abth.) 68.
Cop XXIII. 683.
Cordier I. 155. II. 101, VI. 309. VIII. 327. IX. 203.
Cormerais XI. 311.
Corriol XI. 178. XIII. 265. XIV. 226. XXIV. 403.
Cotton XI. 207.
Couerbe X. 242. XIII. 306. XIV. 253. 258. 309. XV. 277. 285. 286. 438. 442. 444. 446. XVI. 200. 205. 272. 371. XVII. 264. 332. XVIII. 405. 530. XIX. 183. 232. 546. 559. 624. XX. (2. Abth.) 541. XXI. 77. 503. XXII. 530.
Coulomb II. 14. V. 39. VI. 28. XVII. 38. XIX. 94.
Courdemanche VI. 65.
Couverchel XII. 197. 283.
Covelli V. 228. VII. 177. 181. 271. VIII. 196. 212. XIII. 169.
Cozzi XXV. 872.
Craig XVI. 58.
Crasso XXI. 192. 250. 408.
Crawford I. 119. X. 59.
Cremascoli XV. 172.
Creutzburg XV. 439. XVII. 318.
Crichton V. 49. VI. 297.
Croft XXIII. 214. 234. 526.
Croockewit XXIII. 387. XXIV. 704.
Croustedt I. 62.
Crouseilles XII. 279.
Cruishank II. 45. VII. 22.
Crumm IV. 187. VII. 263. XVII. 295.
M'Cullagh XVI. 10.
Cullan XVII. 37.
Cumming III. 13. IV. 15. 21. VII. 51.
Cuvier I. 162. II. 131. III. 222. XIV. 389. XV. 479.

Digitized by Google

D.

Dabit I. 37.
Daguerre XX. (1. Abth.) 31. XX. (2. Abth.) 170.
Dahlström XII. 258. 274. XIII. 149. 225. XIV. 235. 272. XV. 270. XXI. 251.
Dalmann IV. 147.
Dal Negro XIV. 48.
Dalton I. 17. 25. II. 23. 29. 45. 51. 69. III. 61. VI. 70. 71. 269. VII. 66. X. 55. XI. 71. XII. 75. XVII. 65.
Damour XIX. 297. 301. XX. (2. Abtheil.) 84. XXI. 188. 214. XXIII. 279. 284. XXIV. 308. 309. 313. XXV. 337. 338. 356. 363. 379. 381.
Damur XVIII. 236.
Dana III. 205. IX. 221. XIX. 308. XXIII. 464. XXV. 325. 383.
Danger XXII. 180. XXIII. 251.
Daniell I. 29. II. 26. 72. III. 61. 117. V. 74. VI. 65. VII. 65. XII. 26. XIII. 50. XIV. 15. 169. XVII. 35. 37. XVIII. 53. XX. (1. Abth.) 106. XXI. 117. XXII. 605. XXV. 16.
Dannenberg XII. 193.
Darwin XVI. 10. XXII. 603.
Daubenay XVII. 227. XXV. 387.
Daubenton VII. 330.
Daubeny III. 93. VII. 351. XVI. 402.
Daubuisson VIII. 58.
Daussy XVII. 65.
Davies VI. 78. XV. 100.
David XI. 313.
Davy, Edmund I. 59. 140. II. 87. III. 182. 207. IX. 110. X. 109. XII. 90. 95. 120. XV. 239. XVII. 96. XVIII. 516.
Davy, Humphry I. 26. 42. 46. 157. II. 1. 60. III. 9. 28. 70. 209. IV. 9. 50. 259. V. 12. 60. 81. 82. 102. VI. 16. 34. 118. 228. VII. 19. 351. VIII. 120. IX. 10. 13. 28. 95. 130. 207. 275. X. 66. 232. XI. 20. 74. 95. 342. XII. 73. 85. XIII. 133. 365. XIV. 42. 94. XV. 99. 104. 239. XVI. 109. XX. (1. Abth.) 31. XXI. 570. XXIV. 66. XXV. 76.
Davy, John 120. IV. 132. 248. V. 97. VI. 142. 150. IX. 283. X. 233. 250. XII. 69. XIII. 365. XIV. 94. XV. 104 111. XVII. 48. XIX. 710. XXI. 125. XXIII. 520. XXV. 902.
Dechatelus XXI. 322.
Dechen, v. XXII. 586.
Decroizilliers XXIV. 257.
Defferre XIX. 267.
Degen XIV. 107. XVI. 84. XVII. 54. 158.
Deimann XII. 115.
Delafond XXIII. 585. XXIV. 653.
Delesse XXIV. 284. 316. XXV. 362. 368.
Delezenne XIX. 22.
Delffs XVII. 35. XIX. 152. XXIII. 209. XXIV. 287. XXV. 369.
Delondres XI. 241. XIV. 252. 253.
Deluc III. 221. 223. VII. 31.
Demarçay XV. 188. 214. 270. XIX. 668. XXII. 557. XXIV. 669.
Denis VII. 331. XII. 318. XIX. 666. XXII. 541.
Denk XIV. 321.
Denot XV. 177.
Derham V. 3.
Derosne IV. 180. VII. 225.
Derozier XXIII. 460.
Derschau IV. 213.
Desains XXIII. 676.
Desbassins de Richemont XVI. 68. 143.

Digitized by Google

Descartes X. 11.
Deschamps X. 249. XVII. 266. XXI. 537. XXIV. 469.
Descloizeaux XXIV. 283. 323. XXV. 337. 338. 343. 356. 379. 381. 392.
Desfosses II. 114. III. 173. VI. 259. VIII. 82. IX. 240. 260. X. 185. 224. XI. 187. XIII. 321. XVI. 181.
Deshayes XVII. 413.
Desmarest VIII. 257.
Desnoyer XV. 479.
Desormes I. 21. II. 30. VIII. 1. 48.
Despretz II. 29. III. 45. 54. IV. 45. V. 46. 266. VIII. 39. 51. IX. 48. X. 54. 86. 121. XI. 13. 114. 123. 216. XII. 74. 135. XIV. 102. 126. XVIII. 41. 43. 85. 126. XIX. 50. XX. (2. Abth.) 51. 52. XXI. 86.
Desrosnes XI. 194.
Dessaignes IV. 29. XI. 48.
Dessins XXIV. 23.
Detmer XXII. 133.
Devay XXV. 503.
Deville XX. (2. Abth.) 347. XXI. 58. 336. 353. XXII. 183. 293. 296. 349. 363. XXIII. 320. 517. 524. XXIV. 477. XXV. 355.
Diebold IX. 261.
Dieset XXV. 514.
Dingler, E. M., IX. 144. X. 129. 139. 156. XII. 87.
Dingler, d. Sohn VIII. 156. 171.
Dodart XXIV. 340.
Döbereiner I. 45. 53. II. 19. 86. 105. III. 65. 160. 187. IV. 61. 92. 189. 211. V. 71. 78. 147. 166. VII. 113. 130. 151. 213. 227. 288. VIII. 62. X. 109. 111. 182. XII. 31. 67. 113. 114. 162. 163. 200. 239. 250. 281. 289. XIII. 79. 107. 129. 137. 142. 195. 235. 274. 323. XIV. 123. 159. 226. 328. XV. 72. 76. 151. 167. 191. 239. XVI. 105. 107. 154. 159. 160. 309. XVII. 110. 184. 331. XIX. 143. 224. 246. 250. 273. 696. XX. (2. Abth.) 66. 182. 224. XXII. 480. XXIV. 147. 456. 475. 551. XXV. 213. 313.
Döbereiner, d. j. XVI. 160. XIX. 443. 546. XXII. 199.
Döllinger X. 17.
Döpping XXIV. 190. 352. 465. 470. XXV. 441. 588. 662. 673.
Dolle XII. 112.
Dollfuss XXIV. 521.
Dollond V. 32.
Domeyko XXIII. 260. XXIV. 298. 322. XXV. 334. 378. 395.
Domini XXV. 501.
Donné IX. 214. X. 34. 192. XI. 233. XII. 329. XV. 440. XVI. 382. XVII. 373. XVIII. 627. 630. 636. XX. (1. Abth.) 38. XX. (2. Abth.) 284. XXIII. 649.
Donovan I. 101. VII. 155. XVIII. 148.
Doppler XX. (1. Abth.) 143.
Dorly XII. 228.
Dove XI. 15. 33. XII. 55. 61. XIII. 7. XIV. 54. XV. 47. XVI. 9. XVIII. 223. XIX. 20. 39. 159.
Downie V. 35.
Doyer XXIII. 681.
Draper, S. W. XX. (1. Abth.) 109. XXIV. 1. 7. 57. 337. XXV. 68. 413.
Drappiez I. 79.
Drayton XXV. 188.
de Drée XVI. 168.
Droquet IX. 79.
Drumont XIV. 15.
Drury XX. (1. Abth.) 144.
Dubail XIII. 66.
Dubarraque XII. 322.
Dublanc V. 236. VI. 273. VII. 148. 218. VIII. 305. XI. 255. 339. XIII. 306. 364.
Dubois XI. 301.
Dubronfaut III. 185. XV. 314.

Digitized by Google

Dubuc V. 105.
Dubuy VI. 289.
Ducatel XIV. 118.
Dufillay, Pihan XI. 311.
Duflos VIII. 284. IX. 211. 251. 258. X. 59. 106. 156. XI. 110. 133. XII. 91. 98. 140. 212. 215. 216. 260. XIII. 115. 129. 131. 137. 139. 162. 167. 324. XIV. 120. 157. 160. XV. 185. XVII. 169. XX. (2. Abth.) 67. XXI. 102. XXII. 172. XXIII. 243. XXIV. 224. 229.
Dufrenoy X. 178. XIV. 193. XV. 226. XIX. 751. XXI. 180. XXII. 192. 216. XXIII. 268. 277. XXIV. 287. 324. 329.
Dufresnoy IX. 185. XIV. 391. XVI. 168. 173. XVII. 159. 209. XVIII. 224. 231.
Duhamel V. 3. XII. 15. XX. (1. Abtheil.) 1.
Dujardin XIX. 262. XX. (1. Abth.) 7.
Dulk XI. 336. XII. 128. 326. XV. 465. XVIII. 62. XIX. 552. XX. (2. Abth.) 53. 412. 576. XXIV. 223.
Dulong I. 16. 39. II. 26. 44. 69. IV. 48. 63. 215. V. 46. 184. 266. VI. 50. 148. 183. VII. 7. 14. 69. VIII. 47. 102. 308. IX. 57. X. 47. 51. 66. 111. XII. 18. 27. 61. 75. XIII. 51. 60. 111. XV. 28. 239. 276. 371. XVI. 25. 87. XVII. 65. 79. 164. XVIII. 44. 183. XXI. 4. 11. 64. XXII. 77. XXIII. 27. XXV. 54.
Dulong d'Astafort VII. 216. 244. 289. VIII. 278. 305. 320. IX. 232. 261.
Dumas II. 40. III. 181. 202. IV. 171. 180. 187. 219. 220. 233. V. 272. VI. 279. 283. VII. 44. 79. 111. 112. 119. 159. VIII. 45. 54. 177. 286. IX. 73. 77. 249. X. 62. 106. XI. 55. 77. 93. 113. 140. 152. 168. 171. 207. 228. 319. XII. 65. 73. 195. 262. 285. 292. 304. XIII. 60. 70. 74. 113. 179. 189. 205. 217. 295. 296. 297. 323. 342. 348. 357. 359. 371. 375. XIV. 85. 89. 98. 213. 218. 227. 230. 293. 295. 298. 301. 305. 309. 312. 362. 366. 369. XV. 274. 307. 313. 315. 320. 356. 358. 363. 367. 370. 373. 377. 380. 386. 396. 425. 461. XVI. 224. 250. 253. 256. 317. 323. 325. 348. 389. XVII. 117. 228. 235. 238. 248. 258. 285. 293. 295. 321. 333. XVIII. 242. 264. 337. 340. 357. 415. 455. XIX. 213. 336. 352. 361. 389. 485. 518. 547. 574. 579. 621. 672. XX. (1. Abth.) 36. XX. (2. Abth.) 48. 260. 356. 383. 418. XXI. 62. 158. 243. 267. 334. 397. 419. 427. 440. 493. 494. 560. XXII. 38. 402. XXIII. 10. 27. 100. 105. 321. 322. 337. 353. 374. 584. 585. 610. 675. XXIV. 41. 459. 643. 679. 698. 701. XXV. 93. 872.
Duménil III. 148. V. 95. 150. VI. 228. VIII. 223. 228. IX. 180. 199. 249. XVI. 225. 370.
Dumont XX. (2. Abth.) 247.
Duncan IX. 285. XII. 269.
Dunglisson XV. 456.
Dunin Bokofskis IV. 173.
Dunlop XIV. 107.
Dupasquier XXIII. 134. XXIV. 222. 250. 256. XXV. 63. 134.
Dupetit Thouars XXI. 576.
Duperrey VIII. 36. 328. XII. 50. XIV. 68.
Dupré XXI. 54.
Durand V. 98. X. 212. XXIII. 215.
Durocher XXI. 568. XXII. 204.
Duroziez, d. j. IV. 212.
Dutrochet VIII. 69. IX. 70. XI. 39. XII. 32. XIII. 48. XIV. 374. XVI. 58. XXIV. 341.
Dutton XX. (2. Abth.) 214.

Digitized by Google

E.

Ebelmen XX. (2. Abth.) 251. XXII. 77. 199. XXIII. 102. 135. 202. 242. XXIV. 117. 304. 321. XXV. 88. 751. 753.
Eberle XVI. 382. XVII. 361.
Eckeberg II. 97. IV. 155. V. 132. XVII. 219. XXIV. 125.
Eckholm XIV. 388.
Eder XXIII. 173.
Edwards IV. 217. V. 155. XII. 329. XIV. 208. XIX. 325.
Edwards Milne XXII. 604. XXIV. 701.
Egen VI. 28. VIII. 50. 64. XIV. 104.
Eggertz V. 132.
Egidi VI. 236.
Ehrenberg XIII. 210. XIV. 185. XVI. 134. XVII. 55. 201. 407. 414. XVIII. 657. XX. (2. Abth.) 1. 255. 593. XXI. 575. XXII. 217. XXIII. 255.
Ehrenheim XIV. 387.
Ehrmann XV. 174.
Einbrodt XVII. 75.
Einhof V. 273. VII. 231. VIII. 249. XI. 332.
Eisenach XX. (2. Abth.) 224.
Elfving VIII. 209.
d'Elhuyart XVII. 107.
Elkington XXII. 94.
Ellis VIII. 333.
Elsner IX. 223. XI. 109. XII. 167. XX. (2. Abth.) 82. 189. XXI. 151. XXII. 208. 533. XXIII. 562. XXIV. 620.
Emmet V. 49. XI. 167. XII. 71. 271. XIV. 153. XVIII. 273.
Emmons, Ebenezer III. 140.
Enderby XV. 320.
Enderlin XXIV. 661. XXV. 913.
Engelhardt VI. 275. VII. 117. 291. XI. 203. 208. XV. 482. XVIII. 155.
Engelsbach-Lariviere VII. 181.
Englefield V. 44.
Erdmann VII. 137. X. 42. XI. 73. XII. 192. 284. XIV. 197. XVI. 162. 176. 179. XVII. 116. 160. 243. XVIII. 277. XIX. 300. 333. 336. 450. 519. 522. 564. 705. XX. (2. Abth.) 341. 418. 446. 457. XXI. 131. 168. 173. 174. 178. 192. 378. 382. 415. 542. XXII. 73. 196. 403. 410. 415. 435. XXIII. 10. 31. 80. 106. 254. 330. 339. 392. 479. 640. 646. XXIV. 514. 610. XXV. 36. 40. 47. 680. 785. 848.
Erdmann, Axel XXIII. 269. 291. XXIV. 131. 310. XXV. 328.
Erichsen VI. 44.
Ermann I. 13. 29. IV. 61. V. 18. VI. 44. VIII. 326. IX. 49. XI. 22. 135. XII. 49. XIII. 167. XIV. 60. 103. XVII. 49. XIX. 110.
Eschweiler IV. 213.
Esenwein XXIII. 249.
Esmark IV. 254. V. 282. IX. 280. XVII. 386.
Ettling XIII. 139. 293. 348. XIV. 295. XV. 336. XVII. 319. XIX. 485. XX. (2. Abth.) 314. XXI. 262. XXII. 579. XXIII. 243. XXIV. 467.
Euler XVI. 1. XVII. 51.
Evain V. 152.
Everitt XVI. 89. 143. XXIV. 649.
Eversmann VI. 72.
Saint Evre XXV. 610.
Ewreinoff XX. (2. Abth.) 227. XXI. 188.

Digitized by Google

F.

Fabroni V. 100. 128. 231. IX. 13.
Fagerström IV. 210.
Falkenberg V. 294.
Faraday I. 29. 51. 53. II. 7. 31. 62. 88. III. 42. 74. 115. 180. IV. 52. 81. 84. VI. 30. 79. 92. VII. 64. 65. 245. 279. VIII. 87. 96. 155. IX. 173. 256. XI. 38. 44. 170. XII. 4. 5. 38. 59. 308. XIII. 36. 41. 313. 357. XIV. 35. 58. XV. 25. 142. XVI. 29. 39. 92. XVII. 30. 34. 37. 39. 41. 93. 97. 123. XVIII. 53. 55. 516. XIX. 91. 134. 160. 194. 624. XX. (1. Abth.) 86. 145. XX. (2. Abth.) 79. 256. XXI. 34. 522. XXV. 1. 15. 22.
Farey V. 5.
Farines VII. 332. 340.
Faujas de S. Fond I. 156.
Faurè XI. 245. 311. XII. 246. 266. XIII. 267. XIV. 382. XVI. 251. XVII. 313. 357. XXV. 744.
Favio XXII. 537.
Favre XXIV. 131. XXV. 21. 44. 184. 267. 277. 290. 556.
Favrot XIX. 489.
Fechner IX. 29. 66. 67. X. 22. 32. 35. 37. 38. XI. 20. XII. 33. XIII. 34. XIV. 36. 48. 55. XV. 39. XVI. 35. XVIII. 56. XIX. 39. 43. 106. 113. 116. 132. 150. XX. (1. Abth.) 74. 98.
Fehling XIX. 214. 408. 564. 702. 705. XXII. 153. 244. 347. 454. XXV. 444. 481. 761. 824.
Fellenberg XVIII. 142. XIX. 225. 247. XXI. 91. 201. XXII. 547.
Feneulle I. 97. II. 119. IV. 191. V. 265. VII. 289. IX. 206. 260. XI. 294.
Fernand XXV. 409.
Ferrari IV. 85. V. 240.
Ferre VI. 75.
Ferrusac VI. 297.
Ficinus I. 84. 87. III. 114. 136. IV. 132. VIII. 247. XIII. 378. XXIII. 270. XXIV. 50. 115.
Fiedler VII. 199. IX. 39. XIII. 157. 166. 167. XX. (2. Abth.) 227. XXIII. 290.
Fife XVIII. 64.
Figuier III. 104. X. 152. XII. 136. XX. (2. Abth.) 125. XXI. 153. 551. XXV. 189. 868. 907.
Figuière XIV. 250.
Filhol XX. (2. Abth.) 110. XXIII. 459. 571.
Firnhaber III. 138. V. 149. VI. 260. 274.
Fischer I. 86. II. 88. III. 198. IV. 106. VI. 165. VII. 132. 159. VIII. 69. 103. 113. 126. 134. 183. IX. 2. 109. 113. 132. 157. 161. 281. X. 55. 88. 90. 109. 122. XI. 13. 89. 143. XII. 115. XIII. 35. 160. 181. XVI. 184. XXV. 186.
Fizeau XXV. 18.
Flandin XXII. 180. XXIII. 251.
Flashoff XI. 252.
Flauguergues III. 49.
Fleurot XIV. 370. XV. 438.
Fleury XXIII. 462.
Flinders V. 35.
Foderé XIII. 364.
Förstemann V. 17. 40. VI. 11.
Folchi VI. 259. XV. 337.
Folki VIII. 305.
Fontana VI. 259. XIV. 311. XVI. 227.
Fontenelle, Jul. IV. 199. V. 97. VI. 254. 263. 285. VII. 271. VIII. 284. IX. 274. XIV. 100.
Forbes XV. 57. XVI. 21. 54. XVII.

Digitized by Google

6. 15. XVIII. 76. XIX. 65. XX. (1. Abth.) 8.
Forchhammer V. 156. XV. 207. 218. XVI. 172. 173. 174. XVII. 211. 399. XVIII. 172. XIX. 224. XXIII. 261. 284. XXIV. 328. XXV. 404.
Fordos XXII. 155. 181. XXIII. 137. 179. 248. XXIV. 157. 164. 243. 252. 255. 649.
Forster V. 38.
Fortin XV. 80.
de la Fosse XXII. 189.
Foster VIII. 37. IX. 1.
Foucault XXV. 18.
Fourcroy I. 129. II. 43. III. 202. V. 78. VII. 299. VIII. 312. IX. 242. XI. 319. XV. 462.
Fourier I. 16. 150. IV. 12. V. 47. VI. 60. IX. 50. 57. XV. 49.
Fournet XIV. 131. 174. XV. 156. 220. 476. XVI. 401. XIX. 750.
Fownes XX. (2. Abth.) 37. XXII. 48. XXIII. 253. 516. 646. XXIV. 215. 541. XXV. 406.
Fox II. 128. XII. 51. XIII. 22. 394. XVI. 48. XVIII. 653. XX. (2. Abth.) 589.
Foxe XI. 350.
Francis VIII. 13. XXI. 100. 102. XXIII. 398. 519. XXIV. 468.
François X. 218. XI. 222. 301.
Francour XIX. 50.
Frankenheim XVII. 52. 54. 55. XVIII. 80. XX. (2. Abth.) 7. 52. XXII. 148. XXIII. 260. XXIV. 133.
Franklin II. 19. III. 33. IV. 11.
Franklin, Capitain IV. 34.
Frauenhofer IV. 37. VI. 55. VIII. 12. X. 5. XIV. 14. XVII. 5. XIX. 34.
Freckhinger XX. (2. Abth.) 376. XXIV. 648.
Frécot III. 48.
Freissmuth I. 87.
Fremy VI. 260. XVI. 201. 332. 334. 336. XVII. 246. 271. 280. 283. 285. 355. XVIII. 276. 284. 478. 507. XIX. 389. 397. 490. XX. (2. Abth.) 340. 377. 397. 560. XXI. 95. 278. 282. 312. 365. 414. 534. XXII. 497. 548. XXIII. 104. XXIV. 133. 137. 139. 184. XXV. 54. 153. 166. 172. 185. 201. 221. 228. 229. 232. 258. 298. 307. 565.
Frenzel XXI. 385.
Frerichs XXIII. 615.
Fresenius XXIII. 178. 206. 243. 251. 331. XXIV. 257. XXV. 134. 314. 865.
Fresnel I. 4. 6. II. 24. III. 36. 67. IV. 41. V. 184. VI. 54. 61. IX. 5. 43. X. 5. XI. 28. XII. 11. XIII. 6. XVII. 3. 9. XIX. 29. 69. XX. (1. Abth.) 10.
Freundt XXIV. 188. XXV. 136.
Frick IX. 100. 128. XV. 148. 190. 216. XVI. 180. XVIII. 139.
Frisiani IV. 85.
Fritzsche XIV. 155. XV. 299. 301. XVI. 301. XVII. 155. 197. XVIII. 185. XIX. 251. 695. 697. XX. (2. Abth.) 101. 154. 417. 576. XXI. 42. 373. XXII. 99. 134. 392. XXIII. 465. 466. XXIV. 595. XXV. 141. 345. 531.
Fröbel XXI. 111. 177.
Fromberg XXIV. 372. 462. XXV. 565. 588.
Frommherz V. 156. VI. 181. VII. 110. 213. 335. VIII. 243. 257. 313. 315. 317. XI. 217. XII. 307.
Fuchs I. 86. 87. II. 75. IV. 81. V. 200. VI. 170. VII. 149. VIII. 209. XI. 120. XII. 164. 180. 188. XIII. 56. 104. 108. XIV. 121. 153. 154. 164. 167. 184. 188. XV. 189. 211. 212. 219. XVI. 97. 110. 153. 177. 179. 294. XVII. 57. 189. 318. XIX. 736. XX. (2. Abth.) 183. 186.

Digitized by Google

246. XXI. 317. XXIII. 241. XXIV. 320.
Fürstenberg XXV. 864.
Funck, Baron XXV. 362.
Furze XXV. 743.
Fusinieri IV. 122. XIX. 73.
Fuss XIII. 47. XIV. 73. XVI. 52. XVII. 48. XXI. 317.
Fyfe II. 51. 102. III. 107.

G.

Gadd V. 96.
Gade IV. 108.
Gadolin I. 51.
Gahn IV. 122. 189. V. 132. VI. 301. XIII. 19. XIV. 30.
Gall XII. 247. XVII. 265.
Galle XX. (1. Abth.) 149.
Gallilaei XI. 347. XIII. 59.
Gambei X. 16. XI. 31. XIII. 44.
Gannal IX. 73. X. 70. XVI. 392. XX. (2. Abth.) 586.
Garcelaso de la Vega XIV. 33.
Garden XVIII. 280.
Gardener XXV. 413.
Gardes XVIII. 529.
Garot V. 129 VI. 242. 263. VII. 269. XI. 221. XII. 261. 263. XXIV. 107.
Garrod XXIII. 646.
Gaspari XIII. 363.
Gassiot XX. (1. Abth.) 81. 111. XXV. 17.
Gaudin XII. 61. XIII. 53. XIV. 84. 87. 113. 115. XVI. 144. XVIII. 131. XX. (1. Abth.) 10. XX. (2. Abth.) 77. 82. XXII. 152.
M'Gauley XVI. 47.
Gaultier de Claubry VII. 151. IX. 83. XI. 72. XII. 92. 254. XIII. 165. XVI. 268. XXIII. 253. 457. 518.
Gauss XII. 52. XIII. 44. XIV. 73. XV. 48. XVI. 51. XIX. 168. XX. (1. Abth.) 133.
Gautier VIII. 101. 113. 179. 305.
Gavarret XXI. 530. XXIII. 585. XXIV. 660. 663.
Gay Lussac I. 20. 22. 37. 38. 45. 115. II. 30. 34. 43. 60. 76. 92. III. 1. 42. 61. 66. 184. IV. 51. 85. 94. 101. 127. 211. 258. V. 29. 38. 60. 61. 64. 66. 68. 86. 101. 105. 174. VI. 31. 50. 188. VII. 81. 115. 150. 238. 346. VIII. 1. 48. 86. 89. 137. 163. 284. 286. IX. 53. 77. 89. 177. 225. 263. X. 63. 81. 97. 103. 119. 140. 156. 183. XI. 66. 94. 96. 114. 128. 141. 173. 191. 213. 219. 283. 295. XII. 85. 95. 144. 167. 199. 286. 300. XIII. 31. 33. 60. 66. 103. 108. 146. 217. XIV. 84. 88. 103. 121. 127. 212. 226. 304. 351. 391. XV. 369. XVI. 159. 163. XVII. 22. 47. 65. 80. 191. 196. 272. XVIII. 99. 161. 269. XX. (2. Abth.) 38. 63. 92. XXII. 298. 478. XXIII. 62. 67. XXIV. 66. 87. 164. 257. XXV. 55. 806. 879.
Gay Lussac, d. j. XI. 285. XII. 260. 307. XIV. 219. 292.
Gehlen VII. 268. XI. 96.
Geiger IV. 210. V. 241. VI. 145. VIII. 247. 305. IX. 68. 260. X. 200. 243. XI. 128. 180. XII. 220. XIII. 81. 269. XIV. 252. 262. 268. 370. XV. 323. XVI. 242. 283. 370.
Geiseler XVIII. 529.
Gelis XXII. 181. 391. XXIII. 37. 179. 248. XXIV. 157. 164. 243. 252. 255. 554. 649.
Genest XXI. 517.

Digitized by Google

Genth XXIV. 496. XXV. 170.
Geogheghan XVI. 89. XVIII. 538.
George V. 137. VII. 159. VIII. 305. IX. 273.
Gerard XVI. 60.
Gerber X. 213. 230. XII. 247. XXIV. 536.
Gerhard XII. 333. XVI. 165.
Gerhardt XIX. 558. XX. (2. Abth.) 280. 382. XXII. 111. 258. 301. 337. 401. 495. 511. XXIII. 253. 319. 341. 353. 357. 360. 426. 496. XXIV. 40. 469. XXV. 130. 408. 503. 526. 559.
Germain, Sophie IX. 63.
Gerolt, von XIII. 165.
Gersdorf, von VI. 146.
Gervais, Demoiselle XXII. 479.
Geuns, van XVI. 258.
Ghirlando XIV. 394.
Gibbs III. 140. VI. 233.
Giese II. 73. XI. 273.
Giesecke I. 81. III. 142. VI. 123. 271. IX. 232. XX. (2. Abth.) 389.
Gilbert V. 38.
Gilby II. 109.
Gimbernat VII. 197. 271.
Ginjal XII. 283.
Girard II. 31. VI. 1. XIX. 275.
Girardin XVI. 74. XIX. 518. XXIII. 660. XXIV. 515.
Gische VIII. 277.
Glaser IX. 278.
Glassford XXV. 294. 296.
Glaube XVI. 387.
Gleitsmann III. 159.
Glenard XXIV. 622. XXV. 855.
Glocker XI. 198. XIII. 169. XIV. 190. 204. XVIII. 220. 227. XIX. 301. XXIII. 275.
Glover XXI. 58. XXII. 71.
Gluge XVIII. 629.
Gmelin, C. G. I. 39. 84. 141. II. 100. III. 114. 152. 191. 196. IV. 80. 156. 157. 158. V. 103. 163. 199. 218. 220. 277. VI. 226. 227. 231. VII. 110. 151. 189. VIII. 218. 238. IX. 90. 94. 157. 205. 279. X. 165. 223. XII. 129. 323. XIII. 79. XIV. 385. XV. 135. 177. XX. (2. Abth.) 582. XXI. 141. 196. 200. 201. 202. 203. 553. 577. XXIII. 658.
Gmelin, L. I. 52. III. 95. 111. IV. 95. 155. V. 82. VI. 113. 174. 201. 280. VII. 120. 294. 297. VIII. 309. 313. IX. 270. X. 145. 152. 234. XI. 219. 317. 333. XII. 108. XIII. 369. 381. XIV. 120. 328. XV. 109. 447. 451. XVI. 90. 384. XVII. 222. XVIII. 165. 554. XIX. 191. 574. 668. XX. (2. Abth.) 251. XXI. 326. 487. 516. XXIII. 659. XXIV. 530.
Gobley XXV. 272. 791. 909.
Godart XVI. 10.
Goddard XX. (1. Abth.) 16.
Göbel, von III. 207. IV. 233. 246. 247. V. 250. VII. 267. XI. 121. 136. 201. 208. 255. 312. 338. XII. 283. 284. XIII. 140. XIV. 131. 133. 226. XV. 302. XVI. 162. XX. (2. Abth.) 591. 596. 597. XXII. 264. 576. XXIV. 521.
Göppert VIII. 241. XIII. 378. XVII. 419. 422.
Goldingham IV. 2. V. 3.
Golfier-Besseyre XX. (2. Abth.) 151.
Goos XXIII. 372.
Gordon VIII. 86.
Gorham II. 124. IV. 206.
Goring VIII. 12. IX. 6. XII. 13.
Gossmann XVIII. 195. XIX. 267.
Gottlieb XXIV. 307. XXV. 551.
Goudoever, van XXIII. 681.
Gougginsperg XXIV. 204.
Gourdon III. 47.
Graeger XII. 240. 312. XIV. 345.
Grafmann X. 231.

Digitized by Google

Graham VII. 66. VIII. 15. 173. IX. 258. X. 55. 61. XI. 58. XIV. 81. 111. 137. 144. XV. 90. 179. 194. XVI. 111. 122. 142. XVII. 63. 137. 147. XX. (2. Abth.) 3. 102. XXII. 20. 145. XXIII. 317. XXIV. 14. XXV. 5.
Grandoni XII. 313.
Granville III. 205. VII. 347. VIII. 154. IX. 274.
Gras XX. (2. Abth.) 591.
Grassmann X. 212. XII. 239.
Gray VI. 295.
Green II. 33.
Greenoch XIV. 190.
Greenough XV. 472.
Gregor IV. 160.
Gregory V. 2. VI. 5. IX. 2. XIII. 250. XIV. 9. 251. 374. XV. 185. 226. XVI. 70. 133. 326. 338. 366. XVII. 224. XVIII. 102. 459. XXI. 557. XXII. 68. XXIV. 145. XXV. 903. 906.
Grierson IX. 285.
Griffeths XV. 9.
Griffith V. 50. XXIII. 647.
Gris XXIV. 335.
Griscom XV. 438.
Grohmann XIV. 53.
Groneweg XXV. 863.
Gros XIX. 269. XXI. 104. XXII. 107.
Grosourdy XXIV. 78.
de Grote XI. 225. XIII. 247. XIV. 242. XIX. 561. XXV. 911.
Grotthuss, von I. 14. 48. 89. VI. 25. XI. 10. XII. 15. XIV. 41.
Grouvelle VI. 183. XIII. 87.
Grove XIX. 155. XX. (1. Abth.) 89. 103. XXII. 93. 96.
Gruby XXIV. 653.
Grundner XVIII. 330. XIX. 249.
Gruner I. 39. VII. 206. 224. XIII. 226. 231. 321. XV. 255. XVI. 193.
Günther, von XIII. 215.
Gueranger X. 241. XI. 68. 337. 338.
Gueretti VI. 254.
Guericke II. 34.
Guerin XII. 229. XIII. 226. 276.
Guerin-Vary XIV. 216. 287. XV. 298. XVI. 209. 296. XVII. 244. 268. 323. XVIII. 277. 323.
Gueterbock XVIII. 631.
Gugert VIII. 313. 315. 317.
Guglielmi XIV. 74.
Gujart XII. 278.
Guibourt VI. 262. 292. VII. 128. 245. VIII. 248. IX. 176. 224. X. 192. 200. 202. XI. 233. 240. 242. 311. 328. XII. 238. 246. XIII. 280. XIV. 375. XVIII. 148. XX. (2. Abth.) 155. 386. XXIV. 364. XXV. 501. 662.
Guilbert VI. 253.
Guellemenin VIII. 211. X. 174.
Guillemet XXI. 383.
Guillemette XVI. 227.
Guillermond IX. 215.
Guimet IX. 93.
Gulliver XXI. 524. 552.
Gurjon XVII. 40.
Gusserow XI. 247.
Guyton-Morveau IX. 132. XV. 133.

H.

Habel IX. 279.
Hachette IX. 40. X. 17. XIV. 40.
Hadefield XV. 100.
Hällström IV. 74. V. 50. 71. 292. XII. 81. XIII. 3. XIV. 3. 101. XV. 2. 49. XVIII. 84. XX. (1. Abth.) 2.
Hänle XV. 281.
Hagen XIV. 81. XIX. 302. XX. (1.

Digitized by Google

Abth.) 154. XX. (2. Abth.) 229. XXII. 238. 253. 493. XXV. 606.
Hahn IV. 104.
Haidinger IV. 159. V. 198. VI. 211. 214. 224. 232. VII. 152. 179. 183. 184. VIII. 134. 195. 197. 201. 212. 228. IX. 155. 184. 185. 188. 199. 205. X. 150. 208. XII. 178. 180. 181. XV. 163. XXII. 214. XXIII. 270. XXIV. 328. XXV. 326. 338. 347. 360. 385. 396.
Haidlen XXIII. 178. 243. XXIV. 696.
Haldat IX. 41. X. 11. 41. XII. 108. XIV. 62.
Hall VI. 298.
Hamburger XX. (2. Abth.) 556.
Hamilton XIV. 13. 16.
Hancock VII. 246. XI. 252.
Hankel XXI. 165. XXII. 146. 235. XXIII. 7. 295. 670.
Hansteen II. 13. 14. 23. III. 13. IV. 11. V. 31. VI. 44. VIII. 36. 63. IX. 42. X. 44. XI. 31. 32. XII. 48. XIII. 43. 46. XIV. 70. 385. XV. 45. XVI. 50. XVII. 51.
Harcort VIII. 107. 230. IX. 188. XV. 199.
Hare I. 30. II. 18. III. 19. 25. 26. V. 21. 25. 27. 153. VI. 199. VIII. 245. XIV. 47. 100. 118. 311. XXI. 93. 163. XXII. 490. XXIII. 85. 526.
Harff XVI. 220. XVII. 181.
Harris IX. 11. X. 20.
Harris, Snow XI. 33. XII. 28. 44. XV. 16. 46. XVIII. 48.
Hart IV. 43.
Harten XXII. 104.
Hartig XVI. 191. XXIII. 404.
Harting XXI. 160. XXII. 33.
Hartmann I. 90.
Hartwall IV. 155. V. 218. IX. 195. 203. 204. X. 179. XIII. 157. XXIII. 267. XXV. 371.
Hartwig XXIV. 461.
Hatchett XXV. 161.
Hausmann I. 163. II. 127. IV. 253. VI. 207. 219. IX. 281. XII. 187. XIV. 172. 198. XVII. 408. XVIII. 232. 656. XX. (2. Abth.) 206. 220. 221. XXI. 197. 201. XXII. 194. XXV. 171. 339.
Hauswolf VI. 262.
Haüy I. 65. 72. 79. 80. III. 57. 129. 147. IV. 31. 72. 75. V. 30. 180. VI. 207. IX. 190. 196. 206. XI. 195. XII. 23. 185. XIV. 174. 177. 188. XVII. 62.
Havy III. 128.
Hawkschaw XXI. 576.
Haykraft V. 47. VIII. 45. X. 47.
Hayes X. 149. XIII. 336. XIV. 175. XVI. 301. XXI. 217. XXII. 212. XXV. 383. 394.
Hayström VI. 301.
Hearne IV. 35.
Hecht XIII. 364.
Heeren VII. 113. 160. 217. 276. XI. 224. 275.
Heerlein XXV. 483.
Hegewisch XIV. 374. XV. 451.
Heidenreich XXIII. 389.
Heimpel XVIII. 330.
Heine XVI. 174. XVII. 107. 153.
Heintz XXIII. 184. 199. XXIV. 301. XXV. 180. 279. 470. 899.
Heintze XXIII. 286.
Heldt XXIV. 342. 382. 458. 464.
Helmeisen XX. (2. Abth.) 603.
Helmholz XXV. 805.
Heller XVIII. 512. XIX. 630. XX. (2. Abth.) 220. XXI. 514.
Hellmann XXIV. 154.
Hellwig IV. 44.
Hemming XII. 171.
Hempel V. 79.

Digitized by Google

Henderson XII. 283.
Hennel V. 147. VII. 276. VIII. 286. 305. IX. 249. XII. 271. XIV. 324. XV. 346.
Hennsmanns VII. 148.
Hennwood X. 267. XVII. 410. XVIII.
Henrici XX. (1. Abth.) 68. 101. XX. (2. Abth.) 206.
Henry I. 115. II. 45. 112. 120. III. 163. IV. 76. 207. 209. V. 61. 102. 147. 249. 264. VI. 25. 147. 285. VII. 115. 235. 290. VIII. 236. 297. 320. XI. 72. 312. XII. 328. XIV. 43. 212. 252. 253. 262. 370. XV. 283. XVI. 92. 202.
Henry, d. j. V. 129. 263. VI. 91. 233. 242. 263. 274. VII. 290. 296. 336. VIII. 86. 107. 246. IX. 101. 216. 260. X. 103. 186. 236. 243. XI. 213. 220. 221. 227. 233. 236. 241. 282. 292. 339. XII. 139. 197. 212. 228. 235. 236. 238. 243. 245. 248. 260. 263. 277. 323. XIII. 127. 215. 235. 239. XIV. 245.
Henry, Joseph XII. 45. XVIII. 72. 391. XIX. 688. 691.
Henry, O. XIII. 266. XVII. 241. 266. 357. XX. (2. Abth.) 61. 579. XXI. 546. XXII. 466. 533. 564. 582. XXV. 863. 654. XX. (2. Abth.) 589.
Henry, W. C. XVII. 81.
Henslow XVIII. 253.
Herapath III. 109. IV. 122. V. 52. XI. 2.
Herberger X. 198. 231. XI. 205. 260. 294. 311. XII. 98. 243. 244. 259. 273. 275. 278. 312. 313. XIII. 94. XV. 300. 311. 328. 438. 439. XVI. 229. 287. 288. 384. 391. XVII. 168. 307. XVIII. 396. XX. (2. Abth.) 379. 428. 542. XXI. 517. 550. XXIV. 79. 223. 385.
Hericart de Tury III. 57.
Hering XX. (2. Abth.) 160.
Hermann VII. 139. IX. 89. X. 96. 138. 149. 268. XII. 324. XIII. 115. 377. XIV. 174. 185. 198. 205. 362. XV. 379. 451. 452. XVI. 256. XVIII. 171. 239. 248. 658. XXII. 191. 207. 499. XXIII. 297. 315. 524. XXIV. 116. 205. 490. 565. XXV. 147. 269. 334. 342. 352. 359. 371. 375. 377. 380. 381. 388. 555.
Hermbstädt II. 49. 91. 113. III. 68. VII. 110. X. 193. XIII. 377. XIV. 209.
Herrera XVII. 202. XXI. 220.
Herrman XXIV. 312.
Herrmann I. 50. IV. 44. V. 241. VIII. 173. XI. 210. 218. XIII. 189. XIV. 369.
Herschel, John I. 38. II. 24. III. 36. 113. IV. 40. V. 19. 43. 283. VI. 39. VII. 11. 39. 59. IX. 35. X. 9. 16. 147. 211. XIII. 10. 120. 141. XIV. 8. XV. 7. 57. XVII. 1. 33. 129. XX. (1. Abth.) 44. XXIII. 196. 462. XXV. 313.
Herter XVII. I. 49.
Hertz XIX. 484.
Hertzog XIV. 198. XIX. 551. XX. (2. Abth.) 307. 471. XXI. 258. 261. XXIV. 387. 399.
Hertwig XXIII. 184. 232. XXIV. 110. 644.
Hervey, Osmin XXI. 518.
Hess VIII. 238. IX. 152. 197. X. 135. XI. 150. 203. XII. 115. 173. XIII. 79. 119. 156. XIV. 176. 182. 195. 327. XVI. 183. 367. XVII. 341. XVIII. 210. 225. 264. 277. 627. 656. XIX. 188. 294. 304. 333. 334. 339. 402. 477. 491. 719. XX. (2. Abth.) 33. 297. 394. 582. XXI. 30. XXII. 18. XXIII. 18. XXIV. 17. 467. XXV. 11. 469.

Digitized by Google

Hesse XIII. 81. XIV. 262. XVI. 251.
Hessel VI. 224. VII. 187. VIII. 195. XIV. 118.
Heumann XXIII. 511. 670. XXIV. 368.
Heyden, van der III. 13.
Heyer VIII. 232.
Hibbert II. 102. 104.
Hierne I. 62.
Hieronymi X. 238.
Hilaire de St. Jaume XX. (2. Abth.) 416.
Hilaire Rouelle IV. 108.
Hill III. 13.
Himly XVI. 338. XVII. 160. XXIII. 223. 240.
Hirsch XXIII. 243.
af Hisinger I. 159. II. 101. IV. 144. 154. V. 199. 217. 287. VI. 25. 154. 306. VII. 21. 355. IX. 33. 198. XI. 341. XIII. 397. XIV. 394. XVII. 123. 426. XIX. 218. XX. (2. Abth.) 223. 227. 249. XXI. 206.
Hitchcock IV. 253. XXII. 588. XXV. 744.
Hochstetter XXIII. 215. 239. 280. 285. 296. XXIV. 647.
Hodart IV. 124.
Hodges XXV. 863.
Hodgson II. 34.
Hörnes XXIII. 274.
Höser XIV. 194.
Hoff VI. 304.
Hoffer XIV. 62.
Hoffmann X. 259. 263. 264. XIII. 395. XXV. 517.
Hofmann XIII. 159. 168. XIV. 188. XXIV. 595. 659. XXV. 845. 872. 913.
Hofstetter XXIV. 325. XXV. 688.
Holger, von XIV. 132. XVIII. 228. 240. XXI. 198.
Hollunder V. 232. VIII. 82. 112.
Holms XVI. 120. 175.
Home, E. XIII. 371.
Hood IV. 34.
Hope XVIII. 380.
Hopfer de l'Orme XVII. 379.
Hopff XII. 251.
Hopkins XVII. 410. XIX. 1. XX. (2. Abth.) 587.
Horner XV. 11.
Hornung XV. 465. XVI. 391. XVII. 385.
Horst IV. 198. VII. 127.
Hoskins XXIV. 708.
Hottot V. 233.
Houton-Labillardière I. 104. IV. 186. VI. 176. VIII. 116. IX. 145. XII. 72. 233. XIII. 114. XVI. 195.
Houzeau XI. 251.
Howard II. 24. 34. IV. 110.
Howlatt XX. (1. Abth.) 152.
Hruschauer XXIV. 657. 695.
Hubatka XXIV. 485.
Huber-Burnand X. 57.
Hubert III. 189. XI. 295.
Hudson XVI. 25.
Hübner IV. 195.
Hünefeld VIII. 198. 320. IX. 123. 146. 191. 237. 301. 324. XII. 112. XIII. 124. XVI. 129. 134. 150. 229. 231. 281. 368. 386. XVII. 292. 298. 312. 357. 359. XVIII. 97. 546. XIX. 633. XX. (2. Abth.) 298. 411. 557.
Hüttenschmidt XXI. 322.
Hugi X. 79.
Humboldt, von III. 1. 139. 214. IV. 76. 259. 269. V. 294. VI. 45. 298. VIII. 221. 326. IX. 195. 242. 278. X. 44. 183. XI. 32. 352. XII. 16. 112. 333. XIII. 46. XIV. 392. XV. 213. XVI. 51. XVII. 47.
Hume V. 247.

Digitized by Google

Hummel XIV. 34.
Hunton XVIII. 322.
Husband XV. 438.
Huschke XIV. 382.
Hutton I. 145. VI. 298. X. 257. XI. 347. XVIII. 654.

I.

Jackson XIV. 175. XVII. 181. XIX. 708. XX. (2. Abth.) 225. 255.
Jacobi XV. 41. XVI. 41. 47. XVII. 293.
Jacobson V. 280. XXII. 584. XXV. 348. 370.
Jacquelain XXIV. 196.
Jacquelin XVIII. 189. 200. 226. XX. (2. Abth.) 120. XXI. 103. 156. 220. 326. XXII. 125. XXIV. 54. 130. 267. 457.
Jacquemart XXIV. 689.
Jacquemin XI. 311.
Jacquemir XI. 294.
Jacquot XXII. 203.
Jaeger I. 12. VI. 246. VII. 31.
Jahn XVII. 160. XXI. 258. XXIV. 373. 493. XXV. 875.
Jakobi, M. H. XVIII. 62. XIX. 136. 157. 161. XX. (1. Abth.) 90. 113. 141. 142. XXV. 137.
Jakowleff IV. 257.
Janssen XX. (2. Abth.) 158.
Javal II. 87. X. 152.
Ideler XIII. 52.
Jeffreys XXI. 36. XXII. 90.
Jerichau XVI. 61.
Jessop X. 57.
Igelström XXV. 342. 385.
Ihre XIV. 388.
Ilimoff XXV. 349.
Ilisch XXV. 456.
Ingenohl XXIV. 108.
Inglis XVI. 83. XVII. 92.
Jobst V. 233.
Johanessen XXV. 365.
John I. 86. II. 123. VI. 176. 236. VIII. 227. 256. IX. 229. X. 123. 207. XI. 208. XV. 216. XXIV. 701.
Johnson XII. 22. XV. 62. 87. XVIII. 145. 214.
Johnston IX. 190. X. 72. 153. XI. 61. 189. XII. 18. 84. 97. 171. 172. XIV. 328. XV. 185. XVI. 178. XVII. 186. 215. 223. XVIII. 119. 234. XIX. 183. 255. 262. 309. 314. 317. 494. XX. (2. Abth.) 168. 253. XXI. 222. 369. 505. XXIV. 455. 501.
Joly XXI. 217. XXIII. 495.
Jonas XVI. 287. XVII. 94. XX. (2. Abth.) 322. XXI. 129. 331. 343. XXII. 451.
Jones Bence XXII. 264.
Jones Wharton XXV. 868.
de Jongh XXIII. 405. 661. XXIV. 475.
Jordan X. 160. XVI. 159. XVIII. 222. XXIV. 140. XXV. 345.
Joret XII. 327.
Jori XVI. 370.
Joss XIV. 316. XV. 98. 110. 136. 169. 199. XVI. 387.
Joula XXIII. 21.
Joung XX. (1. Abth.) 9.
Jourdain XXI. 383.
Irvine XII. 374.
Irwing III. 134.
Ittner, von III. 95. IV. 95.
Juch XXIV. 190.
Julin II. 66.
Jurin XVI. 10.
Ivanoff XXV. 331. 344.
Ivanov XIX. 304.
Ives II. 121. III. 192.
Ivory VIII. 1. 47. IX. 3.

Digitized by Google

K.

Kämmerer XII. 172.
Kämtz IV. 9. V. 10. 72. VIII. 36. X. 31.
Kahler XI. 290. XII. 211.
Kahlhofert XXV. 863.
Kahlmann IV. 207.
Kaiser VI. 153. 175. VIII. 235. XVI. 174.
Kalbrunner XIV. 322. XVI. 225. 284.
Kamsdorff XXII. 201.
Kane IX. 190. X. 166. XVI. 325. XVII. 1. 145. 170. 182. 186. 264. 334. 338. 340. XVIII. 119. 189. 479. XIX. 241. 243. 244. 257. 263. 266. 480. 559. 578. 581. 596. 606. XX. (2. Abth.) 415. XXI. 135. 137. 138. 344. XXII. 108. 364. XXIII. 647. XXIV. 146. 228. 231. 505. XXV. 584. 865.
Karls VIII. 260. 261.
Karmarsch XV. 129.
Karsten V. 150. VII. 202. 283. X. 71. XIII. 54. 157. XXIII. 10.
Kastner VI. 85. VIII. 82. 113. IX. 279. X. 145. 157. 182.
Kater I. 124. VI. 44.
Kayser XXIV. 203. XXV. 663.
Keating III. 148. XXIV. 317.
Keferstein VIII. 192.
Keilhau IV. 255. VI. 308. VII. 348. IX. 283. XIII. 398. XVI. 403. XVII. 386. XVIII. 659. XXI. 562. XXII. 595.
Keir IX. 30. X. 121. XVII. 33.
Kelland XVIII. 27. XIX. 26.
Keller XIV. 272. XVII. 357. XXIII. 646.
Kemp X. 38. XV. 77. XIX. 188. XXI. 505. XXII. 593. XXIII. 647. XIV. 84. 668. XXV. 271. 310. 892.
Kempelen, van XIII. 1.
Kent XXV. 500.
Kerkhoff, van XXIV. 697. XXV. 911.
Kerner XX. (2. Abth.) 155.
Kersten VII. 175. 184. IX. 183. 192. 197. X. 119. XII. 190. XIII. 160. 163. 165. 174. 176. 177. XIV. 185. XV. 223. XIX. 288. XX. (2. Abth.) 77. 97. 213. 223. 225. 239. 245. XXI. 114. XXII. 196. 606. XXIII. 299. XXIV. 115. 298. 307. 325. XXV. 278. 336. 352. 402.
Kestler XIII. 246.
Kidd III. 185.
Kindler XVII. 210.
Kindt IV. 126. VIII. 81. XII. 218.
Kircher XX. (2. Abth.) 81. XXI. 397.
Kirchhoff IV. 109. X. 115. XIV. 281. 290. XV. 238.
Kirchner XVI. 66.
Kirwann V. 217. VIII. 307.
Klaproth I. 65. 77. 78. 81. II. 103. III. 145. 157. IV. 141. V. 222. 224. VI. 219. VIII. 208. IX. 95. 199. XII. 187. XIII. 157. 162. XX. (2. Abth.) 316. XXI. 187. 198.
Klauer XV. 136. XVI. 140.
Kleinschmidt XXV. 865.
Klöden XV. 478.
Knapp XVIII. 122. XX. (2. Abth.) 173.
Knezaureck XII. 84. XIV. 318. XVIII. 101.
Knight II. 16. X. 43.
Knochenhauer XVI. 47. XVIII. 27. XIX. 31. XX. (1. Abth.) 29.
Knop XXIV. 376. XXV. 561. 564.
Knox IV. 167. XVII. 96. XXI. 57. 111. XXIV. 44. XXV. 4.
Kobell, von VI. 229. VII. 147. 195. VIII. 117. 215. 216. 217. IX. 186. 187. 196. 198. 204. XI. 204. 206.

Digitized by Google

XII. 180. 184. 188. XIII. 91. 134. 151. 164. 169. 171. 174. XIV. 167. 192. 309. XV. 190. 207. 209. 210. 216. 224. XVI. 168. 171. 177. 185. XVII. 200. 210. 224. XVIII. 212. XIX. 250. 299. 306. XX. (2. Abth.) 233. 239. XXIII. 328. XXIV. 219. 281. 301. 308. 314. 324. XXV. 158. 336. 369.
Koch XVII. 69.
Kodweiss XI. 321. 322. 324. XII. 276. 323.
Köchlin IX. 101.
Koehler VIII. 221. IX. 191. 200. X. 175. XVII. 213. XXIV. 315.
Köhnke XXII. 57. XXV. 443.
Köne XVI. 337. 370. XXIV. 162. 163. XXV. 55. 57.
Köster VI. 120.
Kohl XX. (2. Abth.) 96. 127.
Kohlrausch XXV. 580. 867.
Kolbe XXIII. 77. 456. XXV. 90.
Kolreuter VI. 175.
Komonen XXII. 197. 207. XXIII. 267. 292. XXIV. 312.
de Koningk XVI. 279. XVII. 377. XXIV. 552.
Kopp, E. XXV. 746. 774.
Kopp, H. XX. (2. Abth.) 24. XXI. 15. 34. 434. XXII. 1. 3. 7. 484. 489. XXIII. 1. 131. 172. 316. XXIV. 122. 491. XXV. 24.
Kosmann XXV. 657.
Kowanko XVI. 52.
Krämer XXII. 502.
Kralovanzki IX. 93. 157. 205.
Kramer X. 145. XXIV. 662.
Kraskowitz XVI. 152.
Kratzenstein XIII. 1.
Kraus XIX. 234. 313.
Krause XV. 10. XVII. 11.
Kreissig XXIV. 649.
Krüger II. 67. III. 68. IV. 210. XXV. 153. 184. 309.
Krutzsch XXV. 785.
Kudernatsch XVII. 207. 208. 209. 215.
Kühn IX. 270. X. 174. XI. 174. 175. 179. 217. 324. XII. 93. 142. 152. 154. 156. XVII. 147. XVIII. 94. XIX. 749. XXI. 180. 216. XXIII. 136. XXV. 383. 391.
Kümmel XXIII. 345.
Kützing XVIII. 402.
Kuhlmann VII. 265. VIII. 86. 274. X. 189. XV. 321. XVI. 268. XIX. 178. XX. (2. Abth.) 121. XXI. 395. 414. 424. XXII. 54. XXIV. 335.
Kunkel IV. 108.
Kupffer V. 185. VI. 42. VII. 134. 153. VIII. 28. 37. 221. 224. IX. 200. X. 44. 91. XIII. 43. 46. 50. XV. 49. 471. XVI. 52. XVII. 49.

L.

Labarraque VI. 177. VIII. 153. XVII. 87.
Labouré XXIV. 201.
Laer, van XXIII. 617.
Lagerhjelm VIII. 72. IX. 4. 63. XI. 133.
Lagrange IV. 1. VIII. 4. XVI. 53.
La Joncaire VI. 222.
Lamark III. 189.
Lambert III. 12. VI. 271. IX. 54. XV. 49.
Lamè XII. 16. XIV. 31. XV. 49.
Lamonosoff XXIV. 295.
Lampadius I. 51. 148. IV. 80. X. 96. XII. 56. XIV. 181. XVII. 313. 314. XVIII. 146. 214. 231. XX. (2. Abth.) 251. 283. 451. XXI. 221.
Lancelot XIV. 270.

Digitized by Google

de la Lande XX. (2. Abth.) 381. XXII. 185. 338. XXIII. 443.
Landerer XVI. 258. XVII. 312. 376. XX. (2. Abth.) 316. XXIV. 467. XXV. 661.
Landgrebe IX. 77. 102. 131. 135. X. 112. 118. XI. 97. 139. 142. 204. XIII. 85.
Landmann XX. (2. Abth.) 124.
Langberg XXIV. 80.
Langlois XX. (2. Abth.) 323. XXI. 43. XXII. 59. 84. XXIV 53. 454. 650. XXV. 864.
de Laplace I. 144. 152. II. 28. III. 1. 52. IV. 2. 74. 216. 249. V. 283. VI. 50. VIII. 1. IX. 1. 47. XI. 1. XII. 52. XV. 49.
Lappe XVI. 175. XIX. 300.
Larderel XIV. 193.
Larocque XXII. 250. XXIV. 227. XXV. 793.
Lassaigne I. 39. 97. 129. 141. II. 119. III. 111. 164. 196. 202. 206. IV. 164. 234. 235. 238. V. 84. 148. 235. 264. VI. 223. 279. 280. 282. 285. VII. 296. 331. 332. 337. VIII. 114. 185. 224. 307. 309. 319. IX. 83. 87. 260. 265. 268. 272. X. 78. 123. 144. 152. XI. 129. 294. 314. 330. 337. 339. XII. 152. 320. 327. XIII. 65. 142. 378. 383. 384. XIV. 100. 286. 377. 379. 380. XV. 294. 299. 302. 438. 453. 463. XVI. 153. 371. XVII. 166. 180. 360. 368. 373. 374. XVIII. 193. 194. 420. 456. XIX. 278. 439. 709. 720. XX. (1. Abth.) 42. XXI. 154. 411. 554. XXII. 104. 178. 575. XXIII. 350. 601. XXIV. 78. 251. 699. 701. XXV. 421. 882. 910.
Lasteyrie, Graf XV. 327. XXII. 597.
Latrobe IV. 150.
Laubenheimer XV. 336.
Laugier I. 53. 85. IV. 147. V. 204. 229. VI. 212. 218. 285. VIII. 187. 203. 213. 220. 231. 319. IX. 265. X. 117. 247. 248. XII. 166. XV. 194.
Laurent XIII. 356. 359. XIV. 366. XV. 397. 437. XVI. 120. 156. 169. 174. 186. 245. 248. 348. 352. 354. 366. XVII. 73. 133. 225. 258. 289. 330. 342. XVIII. 155. 300. 302. 304. 333. 349. 356. 361. 365. 421. 423. 430. 456. 462. 467. 474. 477. 486. 502. XIX. 247. 248. XX. (2. Abth.) 280. 294. 386. XXI. 345. 353. 355. 370. 506. 509. XXII. 326. 410. 412. 435. 512. 519. 524. XXIII. 55. 395. 415. 421. 426. 436. 441. 455. 471. 527. 529. 530. XXIV. 483. 486. 595. 610. 616. 644. XXV. 408. 483. 533. 537. 616. 693. 849.
Laveran XXV. 906.
Lavoisier IV. 216. X. 59. XX. (2. Abth.) 44.
Lea, Curey XXI. 213. XXIII. 192.
Le Baillif V. 142. VIII. 32. 35.
Leber XIX. 429. XX. (2. Abth.) 444.
Leblanc XXIII. 100. XXV. 757. 760.
Lebon I. 113.
Le Boyer IV. 187.
Lebreton IX. 234. 261. X. 219.
Lecanu III. 163. IV. 192. VI. 182. 288. VIII. 236. 250. 320. X. 117. 243. XI. 233. 315. XII. 314. XIII. 178. XIV. 374. XV. 457. XVI. 376. XVII. 371. XVIII. 538. XIX. 661. 688. XX. (2. Abth.) 573. XXI. 545.
Lechenault V. 237.
Lechevallier XI. 14. XII. 53. XVII. 73.
Lecocq IX. 260.
Leconnet XVII. 256.
Leconte XVIII. 392.
Ledanois X. 230. XV. 439.
Lefebure XX. (2. Abth.) 598.
Lefort XXV. 508.

Digitized by Google

Le Gallois I. 120.
Le Gauy III. 89.
Legrand XVI. 123. XVIII. 39. XIX. 64.
Legrip XXV. 864.
Lehmann XVI. 386. XIX. 450. XXIII. 629. 660. XXIV. 682.
Le Hunte XIII. 363.
Leidenfrost IX. 45. XI. 13. XXII. 26. XXIV. 25. XXV. 13.
Lemann. VII. 194.
Le Mahout XV. 452.
Lembert XXIII. 76. XXIV. 326.
Lemery IX. 277.
Lens XVI. 409.
Lenz XI. 350. XIII. 396. XV. 19. 80. XVI. 45. XVIII. 656. XIX. 104. 153. XX. (1. Abth.) 94. 112. 126. XXII. 129.
Leo VII. 334.
Leo-Dufour V. 201.
Leo-Mayer VIII. 305.
Leonhardt, von III. 130. IV. 270. X. 268. XI. 340. XIII. 397. XV. 477. XVII. 427.
Leonhardt, G., d. j. XXIV. 276.
Lepage XXV. 768. 792.
Leplay X. 175. XVII. 132. XVIII. 155.
Lerch XXIV. 297. 327. XXV. 336· 908.
Leroux XI. 283.
Leroy III. 61. XI. 256. XIII. 305. XVIII. 451. XXI. 518. XXII. 462. XXIV. 523.
Leroy d'Etoilles XX. (2. Abth.) 577. XXII. 533.
Leroyer II. 40. III. 182. V. 245. 269. VIII. 278. IX. 217.
Lesant III. 193.
Lescallier VIII. 255.
Leschenault de la Tour IV. 156.
Leslie II. 24. III. 2. 44. 50. VI. 60. VII. 12. VIII. 50. XIV. 105. XIX. 60.
Letellier XI. 295. 311. XXI. 552.
Leuchs XII. 321.
Leuchtenstein XXV. 865. 886.
Leuret VI. 280. VII. 296.
Leuthwaite II. 21. V. 26.
Leverköhn XI. 260.
Leverrier XVI. 76. XVIII. 103. XX. (2. Abth.) 59.
Levol XVIII. 160. XIX. 196. XXI. 97. XXII. 156. XXIII. 241. XXIV. 148. XXV. 186.
Levy IV. 148. VI. 213. 216. VII. 177. 184. VIII. 197. 200. 221. XX. (2. Abth.) 217. XXIII. 102. 528. XXIV. 51. 316. 467. 469. XXV. 351. 365. 381. 598. 671. 865.
Leyell XVII. 413.
Leykauf XXI. 135. XXV. 310.
L'Herminier XIV. 370.
Libri VI. 61. IX. 226. XIV. 32. XVII. 4.
Lichtenberg XII. 16.
Liebig IV. 110. V. 85. 127. 174. VI. 105. 236. VII. 112. 120. 147. 153. VIII. 82. 101. 125. 148. 273. 279. IX. 75. 99. 242. 247. X. 75. 84. 109. 128. 146. 223. 227. 238. 251. XI. 45. 79. 101. 112. 122. 131. 132. 166. 214. 217. 220. 224. 225. 228. 238. 243. 261. 290. 304. 305. 309. 321. XII. 78. 92. 95. 107. 108. 111. 133. 134. 135. 140. 143. 152. 153. 154. 155. 163. 166. 167. 195. 211. 216. 223. 235. 260. 285. 289. 294. 304. 323. XIII. 83. 89. 91. 136. 193. 197. 200. 205. 208. 217. 225. 232. 235. 246. 257. 266. 281. 297. 315. 321. 322. 327. 332. 339. 342. 358. 383. XIV. 109. 118. 125. 150. 170. 213. 238. 240. 241. 247. 249. 265. 295. 300. 315. 330. 361. 378. XV. 109. 112. 115. 119. 120. 126. 127. 192. 202. 264. 270. 277. 281. 290. 295. 296. 297. 336. 343. 347. 353. 354. 363. 364. 366. 370.

Digitized by Google

372. 375. 425. 461. XVI. 90. 211. 214. 256. 298. 308. 315. 317. XVII. 108. 158. 227. 233. 241. 254. 258. 264. 271. 288. 316. 324. 333. 339. 341. 371. XVIII. 121. 199. 203. 238. 256. 264. 330. 341. 346. 365. 404. 406. 443. 447. 450. 556 558. 585. 593. 615. XIX. 228. 249. 269. 353. 377. 411. 486. 521. 549. 574. 601. 698. 705. XX. (2. Abth.) 92. 181. 294. 321. 336. 380. 452. 469. 471. XXI. 75. 81. 330. 383. XXII. 73. 144. 219. 252. 264. 398. 563. 566. XXIII. 175. 179. 304. 307. 351. 377. 403. 575. 602. 608. XXIV. 72. 87. 331. 342. 541. 561. 661. 697. XXV. 96. 114. 121. 150. 248. 253. 313. 415. 866. 896.

Liedbeck IV. 145.

Liljehööck XIX. 171.

Linari XVII. 46. XVIII. 74. XIX. 160.

Lindbergson I. 97. 130. II. 115. III. 91. 169. IV. 180. V. 235. VI. 258. XI. 146.

Lindley XVIII. 253.

Lindner XIII. 215.

Lindes XII. 110.

Link XVII. 52. XX. (2. Abth.) 1. XXIV. 222.

Linnaeus I. 62.

Lipowitz XXII. 565. XXIII. 407. XXIV. 688.

Lister XII. 12.

Litton XXIII. 221.

L'Loyd XI. 352. XIV. 17. XIX. 29. XX. (1. Abth.) 9.

Locatelli XV. 55.

Locke XVIII. 72.

Löwe XVII. 206. 224. XXV. 335. 339.

Löwen, Baron XXII. 596.

Löwenhjelm I. 110.

Löwenthal XVIII. 89.

Löwig IX. 76. 149. 177. 261. X. 68. XII. 120. 136. 160. XIII. 338. XV. 371. XVI. 235. 251. 306. XVII. 188. 319. 331. XVIII. 404. 407. 453. 455. 485. 504. XIX. 506. 519. 560. XX. (2. Abth.) 259. 309. 317. 355. 376. 512. 515. XXI. 359. 425. 429. 431. 435. 495. XXIV. 447. XXV. 483.

Lohmeier XXV. 359.

Loir XVI. 386.

Lom, B. de XXIII. 268. XXIV. 284.

Longchamp IV. 129. 137. V. 97. VII. 147. 209. VIII. 115. XIV. 88.

Longmaid XXIV. 195.

Loose XVIII. 170.

Lose XX. (2. Abth.) 457.

Louyet XXIII. 309.

Low XV. 75. XXV. 4.

Lowitz VII. 149.

Lucas I. 57. 162. XXI. 238. XXII. 226.

Lubbock XIX. 44. XX. (1. Abth.) 4.

Lübekind XX. (2. Abth.) 325.

Lüdersdorff XI. 303. XIII. 302. XXII. 483.

Lüdicke II. 17.

Lutrand XVIII. 554.

Luynes, de XXV. 399.

Lychnell VII. 190. XV. 209. 217. XXI. 198. XXIV. 309. 312.

Lyell XV. 473. XX. (2. Abth.) 591.

Lynn II. 105. IV. 144. V. 208.

M.

Maas X. 230.

Macaire V. 258. VI. 84. X. 64. XII. 304. XIII. 366. XIV. 210. XV. 340. XX. (2. Abth.) 282.

Macartney III. 207.

Mac Cullagh XVII. 9. XIX. 39.

Mac Culloch II. 27. 104. III. 55. 116.

Digitized by Google

179. VI. 298. VII. 349. X. 256. 264.
Macintosh VII. 11. 112. XV. 75. XVIII. 159.
Mac-Keever VII. 10.
Mackenzie X. 250. XIX. 234. XX. (2. Abth.) 123.
Maclagan XXII. 575. XXIV. 375. 444. 648.
Maclüre III. 214.
Mac Mullen IX. 190.
Madianna, Ric. XIV. 370.
Mähl X. 177.
Märker XIV. 311.
Magendie I. 124. III. 198. IV. 179. VI. 257. VIII. 316. XI. 283. XIII. 369. XVI. 277.
Magnus VI. 155. VII. 140. 179. VIII. 63. 69. 99. 118. 225. IX. 90. 113. 159. 163. 172. 196. X. 101. XI. 51. 90. 95. 112. 120. 203. XII. 189. 333. XIII. 48. 49. 79. 194. 332. 333. XIV. 113. 150. 159. 316. 385. XV. 349. 461. XVI. 298. XVII. 21. 41. XVIII. 551. XIX. 304. 568. XX. (1. Abth.) 124. XX. (2. Abth.) 461. XXII. 25. XXIII. 14. XXIV. 120. XXV. 14. 879. 912.
Mahier XXIV. 132.
Mainburg XV. 169.
Maison XVI. 244.
de Maistre XIV. 23.
Malaguti XV. 156. XVI. 103. 155. 194. 214. XVII. 112. 244. 257. 258. 327. 329. 334. XVIII. 238. 416. 425. XIX. 579. 746. XX. (2. Abtheil.) 473. XXI. 398. 343. XXIII. 234. 352. XXIV. 118. 132. 142. 178. 244.
Mallet XVI. 47. 64. XXII. 526. XXIV. 100.
Malus I. 3. XI. 7.
Mamischew VIII. 202.
Mandl XVIII. 336. XXI. 552.
Manheim XIV. 370. XVI. 370.
Manzini XXIII. 371. XXIV. 403.
Marabelli III. 163.
Marbach XXI. 38.
Marcadieu VIII. 118. XIII. 103.
Marcel de Serres XVIII. 219. XXI. 217.
Marcet I. 123. III. 204. IV. 48. 109. 128. 225. 234. V. 258. VI. 152. 239. VIII. 45. 238. 240. 241. 316. X. 47. 64. 183. XII. 304. XIII. 366. XVI. 189. XVII. 228. XXI. 4. XXII. 15. XXIII. 15.
Marcet, Alex. XVIII. 556.
Marchand XIV. 329. XV. 98. 346. XVII. 133. 164. 367. 375. XVIII. 101. 148. 171. 407. XIX. 234. 334. 336. 428. 477. 519. 522. 560. 562. 608. 623. 667. 684. 689. XX. (2. Abth.) 56. 69. 84. 471. XXI. 52. 59. 134. 242. 366. 373. 383. 518. XXII. 26. 36. 54. 66. 73. 237. 409. XXIII. 11. 17. 31. 35. 80. 106. 120. 121. 123. 254. 339. 466. 468. 501. 575. 612. 646. 659. 685. 689. XXV. 36. 40. 47. 54. 253. 345. 392. 747. 793. 881.
Marchand, E. XXIV. 400. XXV. 508.
Marchand in Fecamp XXIV. 46.
Marder XI. 334. XVIII. 640.
Mareska XXI. 533.
Marguerite XXIV. 322.
Margueron III. 202.
Marianini VII. 36. IX. 31. 36. X. 18. 32. XI. 18. 25. XII. 36. XIII. 34. XV. 39. 441. XVII. 123.
Marignac XXII. 504. XXIII. 55. 542 XXIV. 44. 58. 72. 75. 103. 192. XXV. 31. 343.
Maroseau XI. 36. XII. 138. XIII. 126.
Marquart, A. XXIV. 648.
Marquart, Clamor XIV. 324. XV. 300. XVI. 223. 257. 259. 293. 370.

Digitized by Google

XVII. 293. XVIII. 381. 529. XXV. 318.
Marsh VI. 40. XVII. 191. XVIII. 136. XX. (2. Abth.) 190. XXII. 175.
Marshall XIII. 106.
Marshall-Hall XVII. 16.
Marshand XVI. 298.
Marsson XVIII. 395.
Martini X. 151. 157. 159.
Martins XX. (2. Abth.) 596.
Martius VI. 267. VII. 219. VIII. 244. 279. X. 198. XIII. 94. XX. (2. Abth.) 379. XXI. 322.
Marum, van II. 19. XII. 72.
Marx VI. 174. VII. 193. 198. 226. 331. VIII. 11. 152. 194. 230. IX. 5. 74. 179. X. 9. 86. 117. 136. XI. 39. 50. 108. 134. 135. XII. 12. 74. 97. XIII. 4. 107. XIV. 17. 34. 118. XV. 19. 213. 399.
Mascagni XIV. 194.
Maschmann III. 18. VI. 53.
Maskelyn XVIII. 654.
Massey XXII. 574.
Masson XIX. 108. 561. 563. XX. (1. Abth.) 81. 111.
Mather XII. 173. XV. 138. 157.
Matteucci X. 245. 250. XI. 9. 23. XII. 153. 303. XIII. 217. XIV. 31. XV. 253. 282. 440. XVI. 37. XVII. 46. XVIII. 46. 74. XIX. 121. 158. 601. 637. XX (1. Abth.) 88. XX. (2. Abth.) 34. XXIV. 651. 703. XXV. 867.
Mathieu III. 1. IX. 2. XIII. 46.
Mauminé XXV. 184.
Maus VIII. 121. 176. 177.
Mayer III. 12. XII. 16. XVIII. 134.
Meeson XVI. 204.
Meidling XXV. 343.
Meier XVII. 218. XXIV. 482. 648.
Meikle VII. 14. VIII. 49. IX. 3.
Meillet XXII. 155. 176. XXIII. 505. XXIV. 226. 231. 242. 327.
Mein XIV. 267. 268. 319.
Meinecke IV. 101.
Meisner I. 53. IV. 238. VI. 176. VII. 110. X. 231. XI. 216.
Meissner, O. XVIII. 215. XXIII. 250.
Meitzendorff XXIII. 157. 282. 288.
Mellerborg XII. 238.
Melloni XI. 28. 66. XII. 24. XIII. 12. 15. XIV. 26. 61. XV. 51. XVI. 15. 22. XVII. 14. XIX. 59. 73. XX. (1. Abth.) 45. 61.
Melly XIX. 303. XX. (2. Abth.) 87.
Melsens XXI. 80. 241. XXIII. 320. XXIV. 44. 416. 544. 631. XXV. 424. 431. 751.
Mendez VI. 213.
Menge IX. 195.
Menici VI. 256. XXV. 714.
Menigault XVI. 223.
Menigaut VIII. 181.
du Menil XXII. 151. XXV. 906.
Mercadieu XI. 274.
Mercer XXIII. 22.
Merk XI. 233. 236. XIV. 324. XV. 285. XVIII. 399. XX. (2. Abth.) 304. XXIV. 399. XXV. 515.
Merryweather XIV. 169.
Mersenne V. 3.
Mertens XVII. 86. XVIII. 174. 451. XX. (2. Abth.) 467.
Messerschmidt XXIII. 660.
Metzdorff XIX. 385.
Meurer XI. 301. XIII. 321. XVIII. 403. XXIV. 139. 223. XXV. 134.
Meyen XIV. 199.
Meyer V. 3. VI. 29. XII. 106. XIV. 204. XV. 196. XVI. 409. XX. (2. Abth.) 602. XXI. 300. 413.
Meylink IX. 217.
Mialhe XI. 335. XII. 327. XXI. 136. XXIII. 216. XXIV. 227.

Digitized by Google

Michaelis IX. 212. XIII. 368. XIV. 292.
Michel XVII. 378.
Mile XVIII. 28.
Mill IX. 207.
Miller XIV. 6. XVII. 10. XXI. 122. 210. XXIII. 274. XXIV. 133. XXV. 16.
Millon XIX. 197. 210. 253. XX. (2. Abth.) 62. 109. XXII. 65. XXIII. 33. 68. 74. 75. XXIV. 29. 62. 75. 76. 171. 173. 542. XXV. 70. 74. 84. 292. 906.
Minor XII. 274. XVI. 284.
Mitchell XII. 56. XIV 81. XV. 108. XXII. 59. 75. 486. XXIII. 85.
Mitouard V. 265. VIII. 320. XII. 278.
Mitscherlich I. 67. 71. II. 41. 101. III. 137. 152. 157. IV. 71. 72. 140. 149. 249. V. 1. 104. 180. 182. 186. 192. VI. 174. VII. 69. 148. 152. 154. 198. VIII. 42. 87. 123. 131. 134. 170. IX. 76. 78. 103. 127. 137. 175. 179. 242. 283. X. 80. 121. 136. 162. XI. 6. 46. 69. 75. 124. 162. 163. 230. XII. 116. 182. 190. 292. 321. XIII. 8. 9. 56. 93. 121. 133. 146. 147. 154. 167. 379. 383. XIV. 89. 114. 158. 160. 169. 193. 220. 227. 345. 353. XV. 203. 241. 271. 349. 364. 372. 425. 426. 431. 433. 436. 437. 447. 461. XVI. 119. 327. 329. XVII. 136. 228. 238. XVIII. 33. 77. 80. XIX. 408. XX. (2. Abth.) 512. XXI. 16. 37. 89. 96. 99. 115. 124. 135. 136. 259. 410. XXII. 31. 55. 75. 146. 481. 482. 486. 555. 574. XXIII. 332. XXIV. 108. 189. 195. 202. 342. 353. 538. 540.
Mitscherlich, d. j. VIII. 181. 182. X. 114. 149. XVIII. 536.
Moberg XXII. 143. XXIII. 229. XXIV. 270. 313. XXV. 152. 302.
Möller VI. 228. VII. 188. IX. 204.
Mohr XIII. 108. XV. 80. XVI. 41. 48. XVII. 110. 153. 198. 332. XVIII. 63. 207. XIX. 216. 255. 321. XX. (2. Abth.) 129. 153. 168. 181. 286. 448. XXI. 314. XXIV. 269. 270. 398.
Mohs I. 64. III. 128. VI. 209. VII. 174. XVII. 200.
Mojon I. 8.
Moldenhauer XI. 301.
Moleyns XXII. 91.
Moll, von III. 13. VI. 4. IX. 2. XI. 1. 29.
Mollerat VI. 150.
Monheim XIII. 157. XIV. 321. XXI. 387.
Mons, van IV. 189.
Monticelli V. 228. VII. 177. 181. VIII. 212. XIII. 169.
Morichini I. 7. VII. 54. X. 39.
Morin III. 192. 205. IV. 210. 247. V. 264. 280. VI. 273. 285. VIII. 305. 315. 316. 319. IX. 148. X. 230. 234. XI. 302. 331. XII. 289. XIII. 77. XIV. 75. 377. XV. 375. XVI. 318. XVII. 368. XX. (2. Abth.) 511. XXI. 546. XXIV. 665. 688.
Morgan XX. (1. Abth.) 143.
Morlet III. 15. VIII. 36. XVI. 50.
Morren XXII. 225. XXV. 51.
Morries XII. 271.
Morson XVIII. 318.
Mosander V. 203. VI. 158. 169. VII. 144. 192. 199. X. 107. 159. 176. XII. 147. 164. XIII. 137. 176. XIV. 131. 136. XVII. 158. XIX. 218. XX. (2. Abth.) 249. XXIII. 145. 151. 187. XXIV. 105. 116. 140. XXV. 55.
Moser X. 10. 39. 40. XI. 30. XIII. 44. XIV. 65. XVI. 50. XIX. 161.

Digitized by Google

Mouchon XIII. 305.
Mourey XXIV. 146.
Mousson XVII. 14. 129.
Moutillard III. 163.
Moyle XXII. 47.
Müller V. 3. 10. XIII. 294. 371. 372. XV. 9. 461. XVI. 10. XVII. 363. XVIII. 333. 639. XIX. 36. 496. 633. XX. (2. Abth.) 585. XXI. 388. XXIII. 173. 213. XXIV. 646. XXV. 502. 863.
Mulder XVI. 125. XVII. 103. 226. 285. 301. 380. 385. XVIII. 102. 282. 314. 326. 327. 338. 388. 403. 534. 640. 659. XIX. 335. 410. 466. 494. 521. 570. 639. 720. 721. 722. XX. (2. Abth.) 161. 287. 337. 339. 351. 355. 391. 398. 431. XXI. 52. 130. 278. 326. 443. 461. 554. XXII. 540. XXIII. 389. 456. 595. 600. 679. 683. 685. 687. XXIV. 458. 502. 538. 552. 561. 582. 654. 711. XXV. 407. 415. 577. 598. 692. 720. 876.
Mullet XXV. 350.
Mullins XVII. 36. 40. XVIII. 65.
Muncke III. 13. V. 42. IX. 45. XI. 28. XII. 81. XIII. 23. 29. XIV. 101. XVI. 25.
Munck af Rosensköld XIX. 123. 145. XX. (1. Abth.) 96.
Murchisson XXII. 594.
Murdoch I. 114.
Murion V. 264.
Murray III. 19. 90. 167. 169. VI. 53.
Mushet XVI. 109. 120.
Muspratt XXV. 216. 504.
Mylius XXI. 551. XXII. 452.
Myrbach, von IX. 1.

N.

Napier XXV. 273. 294. 296.
Nardo XIII. 364.
Nash XXI. 125.
Nasse XXIII. 615. XXIV. 652. 678. 710. XXV. 878.
Nativelle XXIII. 72. 515.
Natterer XXV. 21. 53.
Naumann IV. 270. VII. 183. X. 170. 174. XVI. 58. 178. XVII. 200.
Navier II. 30. VIII. 58.
Necker XII. 51. XX. (2. Abth.) 205.
Neef XVI. 41.
Nees von Esenbeck VIII. 277. 319. X. 210. 221. XI. 311. XVI. 223. 293. 370.
Nees von Esenbeck, d. j. XII. 259. XVI. 257. XVII. 299.
de Nelis II. 19.
Neljubin VIII. 231. XIV. 185.
Nentwich XVI. 186.
Nervander XV. 23. XX. (2. Abtheil.) 91.
Neumann XII. 19. 28. XIII. 6. XIV. 198. XV. 9. 60. XVI. 10. XVII. 8. XVIII. 28. XXIII. 503. XXV. 260.
Newmann I. 30. III. 48. IV. 59.
Newton IV. 1. X. 11. XI. 1. XII. 6. 9. XIII. 47. XIV. 74. XV. 3. XVII. 12. XVIII. 25. XXIV. 330.
Niccol VII. 197.
Niccolet XII. 244. 313.
Nicol X. 179.
Niemann XII. 59. XIII. 274.
Niepce XX. (1. Abth.) 31.
Nilson IV. 256. V. 293. VI. 306. VII. 353. XVI. 369. XVII. 415. XIX. 634.
Nimmo III. 192.
Noad XVIII. 127. 154.
Nobili VI. 29. VIII. 18. IX. 27. 35.

Digitized by Google

36. X. 37. XI. 24. 26. XII. 10. 24. 40. XIII. 12. 41. XIV. 61. XV. 24. 45. 73.
Nöggerath IV. 213. VI. 150. VIII. 211. 230. XII. 193. XIII. 103. 116. XIX. 321.
Nöllner XXII. 229. XXIV. 554.
Nörrenberg XIII. 10. XVIII. 20.
Nordenskold I. 72. 82. 85. 160. III. 151. IV. 167. V. 199. VI. 235. VIII. 188. 195. X. 175. XII. 174. 190. XIII. 156. XV. 212. XVI. 177. XIX. 295. XXI. 212. XXII. 197. 206. 597. XXIII. 257. 266. XXIV. 102.
Norderling XVII. 48.
Norlin XXIV. 122. XXV. 41. 330.
Nuttal III. 143. V. 228. VI. 223.
Nysten XVIII. 555.

O.

Oberhauser XIX. 38.
Ocken IV. 258.
Odier IV. 147.
Oenicke XXIV. 271.
Oerstedt I. 7. 40. II. 1. 10. 18. 118. III. 59. IV. 12. V. 1. VI. 44. 71. 118. VII. 26. VIII. 52. 65. 68. 108. 175. IX. 61. 126. X. 54. XI. 20. XII. 37. XIV. 55. XV. 102. XVI. 54.
Offerhaus I. 19.
Ohlenschläger XII. 313.
Ohm VI. 19. VII. 15. X. 25. 35. XI. 21. XII. 32. XIII. 34. XIV. 34. XIX. 147. XX. (1. Abth.) 2. XXV. 165.
Ohme XX. (2. Abth.) 348. 350.
Oleggio XVII. 357.
Ollivier V. 229. 263. XIV. 381. XVII. 381.
Olmstedt XII. 55.
Omalius de Halloy VII. 179.
Oppermann XII. 225. 228. 230. 232. 308. XIII. 295. 296. 357. 359. XIV. 301. 303. 366. XV. 280. XVI. 214.
Orfila I. 95. VI. 257. VII. 130. VIII. 307. IX. 264. X. 101. 190. XI. 91. XIV. 371. XVIII. 195. XIX. 714. XXI. 156.
Ortigosa XXIII. 364. 367. XXIV. 417.
Osann VI. 111. VII. 185. VIII. 203. IX. 194. XI. 16. 35. 68. XII. 62. 273. XIV. 25. XV. 12. 88. XVII. 188. XVIII. 50. XIX. 40. XX. (2. Abth.) 42. XXI. 577. XXII. 111. XXV. 205.
Osborne VII. 269.
O'Shaugnessy XVI. 376. XXI. 517.
Oswald XVIII. 227. XXV. 551.
Otto XIII. 135. XIV. 166. 260. XV. 183. 286. XVIII. 186. XIX. 251. 499. 561. XX. (2. Abth.) 123. XXIII. 118. 242. 247. XXIV. 406.
Oudry XVII. 301.
Owen Mason XII. 242.

P.

Pacchiani VII. 21.
Pagani XXIV. 400.
Page XIX. 22.
Pagenstecher XVI. 232. XVIII. 194. 336. XIX. 506. XXI. 124. 389. 518. XXII. 297. 460. XXIII. 504. XXIV. 523. 528.
Pajot VI. 273.
Pallas V. 223. VI. 274. IX. 261. 262. XI. 311. XV. 228.

Digitized by Google

Palliandi XX. (2. Abth.) 451.
Palotta V. 248. VI. 260. XV. 337.
Pambour XIX. 52.
Paniza XXIV. 662.
Pardu XXV. 864.
Paris V. 115.
Parisel XIV. 370.
Parnell XXI. 81. 327. XXIII. 93. 387.
Parra III. 164.
Parrot X. 20. XV. 80. 482. XVI. 409. XIX. 297.
Parry II. 13. 24. III. 14. IV. 34. 254. V. 285. VI. 47. VII. 6. VIII. 14. 37. IX. 1. XV. 45.
Pasch V. 234. 253. XIII. 341. XV. 379. XVIII. 460.
Pasquier, de XXI. 157.
Passalacqua VII. 271.
Paton XVII. 191.
Patrin XX. (2. Abth.) 240.
Pattinson XVII. 111.
Payen III. 173. 192. IV. 200. 202. V. 250. 251. 265. VI. 84. 259. 274. VII. 226. 235. 290. VIII. 128. 171. IX. 265. XI. 173. XIII. 117. XIV. 281. XV. 297. XVI. 370. XVII. 268. 270. XVIII. 150. 273. 323. 326. XIX. 437. 468. XXI. 241. XXII. 147. 221. 466. 533. 562. 606. XXIII. 390. XXIV. 461. 667. 700. XXV. 513.
Payer XXIV. 339.
Pearsall XI. 10. XII. 13. 140.
Peclet IV. 197. VII. 213. XVIII. 210. XIX. 102. XX. (1. Abth.) 64.
Pedroni XXIV. 544.
Peele VII. 21.
Peligot XIV. 110. 134. 322. 353. XV. 274. 308. 315. 377. 386. 387. 396. 434. XVI. 240. 323. 325. 328. 389. XVII. 139. 235. 238. 250. 251. 285. 335. 369. XVIII. 279. 340. 415. 455. XIX. 440. 456. 474. 706. XX. (2. Abth.) 336. 356. 541. 542. XXI. 52. 133. 467. 493. XXII. 49. 112. XXIII. 135. 202. 377. XXIV. 117. 412. 647. XXV. 45. 61. 135. 151. 162. 300. 302.
Pelletan VI. 264.
Pelletier I. 61. 95. 98. 100. II. 70. 86. 117. 118. III. 172. IV. 171. 178. 179. 180. 185. 209. V. 201. 237. 263. VI. 251. 254. VII. 253. 269. 290. VIII. 246. 248. 316. IX. 213. 222. X. 193. XI. 222. 228. XII. 262. XIII. 244. 248. 249. 254. 259. 265. 306. 311. 313. 314. 384. 386. XIV. 169. 226. 251. 253. XV. 277. 285. 286. 438. XVI. 74. 205. 275. 276. XVII. 259. 262. 263. 264. XVIII. 247. 511. XIX. 126. 426. 546. 608. 628. XX. (2. Abth.) 319. XXI. 222. 470. XXII. 346. XXIV. 403. 531. 617. XXV. 194.
Pellisor XIV. 5.
Pelouze XI. 221. 285. XII. 137. 260. 262. XIII. 67. 69. 70. 81. 83. 193. 329. XIV. 108. 219. 226. 229. 232. 245. 251. 292. 298. 330. XV. 254. 257. 264. 267. 270. 276. 324. 354. XVI. 74. 129. 135. 194. 253. XVII. 250. 256. 271. 277. 316. 324. 333. 341. 371. XVIII. 102. 269. 505. XIX. 259. 437. 472. 701. XX. (1. Abth.) 37. XX. (2. Abth.) 182. 279. XXI. 52. 353. 382. 391. XXII. 52. 63. 122. 149. XXIII. 12. 61. 63. 329. 387. 402. 641. 658. XXIV. 364. 554. XXV. 787. 855.
Peltier XV. 21. XVI. 28. 38. XVII. 38. 40. XVIII. 98. XIX. 49. 137. 153. 158. XX. (1. Abth.) 68. 112.
Peluzo XVI. 170.
Penny XX. (2. Abth.) 38.
Penot XIV. 164. 377. XXII. 525. XXIII. 389.

Digitized by Google

Penz XI. 225.
Pepe IV. 264.
Pepy IV. 217.
Pepys VIII. 53. XXIV. 336.
Pereira XXIV. 646.
Peretti XIII. 363. XVI. 208. 292. XXIII. 372.
Perkins II. 36. III. 59. IV. 51. VIII. 60. 68. IX. 45. 63. XI. 15. XIII. 24. XVII. 73.
Person X. 141. XI. 295. 313. XXIV. 24.
Persoz XI. 151. XII. 254. XIII. 138. 145. XIV. 168. 277. 281. 285. 292. 380. XV. 163. 194. 195. 296. 297. XVI. 65. 121. 150. 157. 268. XVII. 9. 77. 135. XVIII. 89. 261. XX. (2. Abth.) 13. 257. 280. XXI. 43. 151. 162. 235. 247. 545. XXII. 326. XXIII. 407. 686. XXV. 550. 887.
Peschier I. 92. 101. III. 157. V. 138. 220. 232. VII. 185. 193. VIII. 248. 254. IX. 260. X. 230. XI. 244. 286. 294. 311. XII. 211. 259.
Pessis XXIII. 273.
Petersen XVI. 270. 281.
Petit I. 16. II. 26. III. 193. IV. 48. V. 46. 48. 49. VII. 7. 14. 69. VIII. 47. 305. IX. 57. XI. 12. XII. 18. 26. XIII. 60. 111. XVII. 65. XIX. 44. XXI. 4. 11.
Petroz III. 193. IV. 238. V. 264.
Pettenkofer XXV. 892. 898. 900.
Petz XXIII. 275.
Petzhold XX. (2. Abth.) 590. XXII. 198. XXIII. 272.
Peyron XXIII. 256. XXV. 215. 242.
Pfaff I. 31. 51. 75. 78. II. 5. 111. III. 60. 68. 91. 112. IV. 107. VI. 83. 127. 236. VII. 38. 45. 216. VIII. 248. IX. 33. 35. 40. 137. 178. 212. X. 19. 138. 177. 225. 251. XI. 16. 29. 185. XII. 30. 203. 208. 261. 262. XIII. 36. 94. XVI. 41. 102. 199. XVIII. 28. 55. 63. 125. 136. XIX. 101. XXI. 86.
Pfeffer XIX. 709.
Pflanzert IX. 202.
Pflüger VII. 337.
Philipp, Wilson XV. 440.
Philipps II. 51. 66. III. 107. 133. 137. 140. IV. 107. 119. 139. 145. 146. V. 114. 131. 208. VIII. 100. 106. 152. 156. 200. 208. 226. IX. 190. X. 166. XI. 69. 179. 187. 191. XII. 157. XIII. 78. XIV. 33. 157. XV. 194. XVI. 98. XVII. 106. 136. XVIII. 127. XX. (2. Abth.) 38. XIX. 183. XXIV. 223. XXV. 165. 325. 339.
Piesse XXIII. 517.
Pietet III. 47. 221. V. 3.
Pingel XVII. 418.
Piria XVIII. 195. XIX. 277. 503. XX. (2. Abth.) 310. XXI. 262. 573. XXIV. 524. XXV. 714.
Pirwitz XXIII. 219.
Pistor XIII. 51.
Pixii XIII. 37. XIV. 56. XVI. 44.
Plagne XXI. 518.
Planche IV. 246. VII. 245. VIII. 261. X. 140. 202. XXI. 390.
Planiava VII. 275.
Plantamour XIX. 490. XX. (2. Abtheil.) 232. 287. 291. 401. 471. 521. XXI. 90. 474.
Plateau XI. 8. XIV. 19. XV. 11. XVI. 10. 11. XX. (1. Abth.) 17.
Platner XXV. 892.
Plattner XIII. 151. XIV. 202. XV. 199. XIX. 292. XX. (2. Abth.) 179. 218. 227. XXI. 187. XXIV. 297. XXV. 340.
Playfair I. 7. XVIII. 654. XX. (2. Abth.) 65. XXII. 282. 495. XXIII. 104. XXIV. 681. XXV. 884.
Pleischl VI. 85. 87. 120. VII. 119. 333. IX. 270. XIV. 117. XV. 15.

Digitized by Google

101. 134. XVI. 186. 278. XXV. 12. 400.
Pless XXV. 335.
Plessig XXV. 253.
Plinius I. 112.
Plisson VIII. 131. 246. 249. IX. 99. 216. X. 186. 188. XI. 213. 220. 227. 292. XII. 139. 197. 228. 235. 236. 238. 243. 260. 277. 323. XIII. 215. 235. 239. XIV. 245.
Podewin VI. 183.
Poggendorf, v. II. 4. IV. 9. VII. 44. VIII. 139. IX. 42. X. 17. XIII. 51. XIV. 121. XV. 202. XVI. 456. XVII. 6. XVIII. 88. XIX. 115. 163. 191. XX. (1. Abth.) 4. 81. 153. XX. (2. Abth.) 36. XXI. 22. 35. XXII. 124.
Poggiale XV. 338. XVI. 270. 271. 370. XX. (2. Abth.) 577. XXIV. 149. XXV. 31.
Pohl III. 13. IV. 11. VI. 24. 30. VII. 35. 50. 205. XV. 82. 205. XVI. 44.
Pohlmann XVII. 7. XIX. 42.
Poisson III. 45. IV. 2. 41. 45. V. 38. 47. VI. 33. 37. 49. 59. VII. 14. 63. VIII. 4. 27. 48. 69. IX. 4. 62. 64. X. 57. XI. 2. 30. XII. 53. 54. XIII. 48. XV. 49. XVI. 14. 58. 405. XVII. 14. XIX. 2.
Polen XVII. 267. 358.
Polex XIX. 433. XX. (2. Abth.) 325. 446.
Polstorff XX. (2. Abth.) 326. XXIII. 306. 311.
Poluck XXV. 865.
Poncelet XII. 54.
Ponton, Mungo XV. 6.
Porret I. 45. 48. III. 95. IV. 93. XIV. 46.
Porter III. 100.
Posselt X. 193. 230. XIII. 268. XXIII. 192. XXIV. 706.
Potter XI. 8. XII. 12. 17. XIV. 13.
Pouillet III. 37. VI. 14. IX. 44. X. 20. XI. 29. XIII. 43. XVII. 98. XVIII. 55. XIX. 78.
Poumaréde XX. (2. Abth.) 344.
Poutet I. 101. IV. 196. VI. 260.
Prechtel II. 1.
Prechtl III. 13. X. 23. XVI. 56.
Preisser XXI. 518. XXIV. 508.
Preissier XXIII. 660.
Prenleloup XXV. 638.
Preuss XVIII. 644. XIX. 221. 249. XX. (2. Abth.) 91. 119. 169. 176.
Prevel VII. 332.
Prevost II. 131. III. 202. IV. 219. 220. 233. V. 269. VI. 20. 279. VIII. 328. IX. 47. XIII. 371. XV. 451. XVI. 407. XIX. 636. XXIV. 665.
Prideaux XI. 43. XII. 170. XIV. 34. 61.
Priestley XX. (2. Abth.) 45.
Prieur XVI. 10.
Princep, Macaire IX. 59. 125. 241. X. 180. 209. 229. XI. 246. XVI. 170. XVII. 300. XXII. 224.
Pritchard VIII. 12. XVII. 376.
Probst XIX. 435. XX. (2. Abth.) 301. 306. 326. 331. 409.
Procter XV. 438. XXV. 613.
Proctier XXIV. 487.
Prony III. 1.
Proust I. 130. IV. 108. VIII. 317. XII. 180. XVI. 112.
Prout I. 122. 127. 128. II. 39. III. 204. IV. 235. 239. V. 268. 272. 275. VI. 294. VII. 296. VIII. 242. IX. 263. 266. 267. X. 202. XI. 217. 218. XII. 278. 283. XIII. 52. XV. 292. 456. 463. XVI. 214. XVII. 376. XVIII. 620. XIX. 706. XXI. 73. XXIII. 10.
Provostaye, de la XXI. 44. 402. XXII. 147. 235. 492. XXIII. 172.

Digitized by Google

213. 217. 443. 518. 676. XXIV. 23. XXV. 55.
Prückner XIV. 151.
Puissan VII. 236.
Puvis VIII. 236.

Q.

Quenstedt XVI. 57. 172. XVIII. 225.
Quesneville VII. 143. VIII. 106. IX. 267. X. 117. 119. XI. 133. 144.
Quetelet XII. 50. XIII. 46. XIV. 24. 63. XV. 9.
Quevenne XVII. 309. 357. XVIII. 394. 553. XIX. 556. XXII. 480.

R.

Raab IV. 206. VII. 335. VIII. 279. X. 133. XI. 159. XVI. 284.
Rabenhorst XVII. 292. XVIII. 529. XX. (2. Abth.) 585. XXIV. 708.
Rabourdin XXV. 502. 601.
Radcliff XXIII. 678.
Radicke XIX. 44.
Radig XVI. 220. 370.
Ragazini XVI. 391.
Rammelsberg XVII. 163. 164. 181. 184. XVIII. 163. 221. XIX. 235. 256. 301. 310. 311. XX. (2. Abtheil.) 65. 113. 226. 240. 242. XXI. 58. 125. 189. 197. 199. 202. 211. 212. XXII. 69. 134. 146. 162. 188. 201. 208. 210. XXIII. 75. 136. 144. 153. 163. 203. XXIV. 117. 154. 178. 205. 270. 304. 329. XXV. 87. 288. 325. 334. 341. 357. 360. 363. 366. 379. 381. 395. 396. 606.
Ranque IX. 218. 261.
Raspail VII. 224. IX. 264. X. 200. XIV. 276. 286. 289. XV. 298. XIX. 716.
Raybaud XV. 315.
Rayer XIX. 686.
Reade XVIII. 252.
Reaucourt X. 79.
Recluz XX. (2. Abth.) 451.
Rectenbacher XX. (2. Abth.) 602. XXI. 75. 286. 294. 306. 311. XXII. 73. XXIII. 297. 403. 551. XXIV. 308. 485. 586. 624. 690.
Rees, van II. 32.
Rees, O. XV. 457. XIX. 710. XX. (2. Abth.) 578. XXI. 542. XXII. 562. XXIII. 615.
Regimbeau XV. 290.
Regnard XXV. 600.
Regnardt VII. 333.
Regnault XVI. 317. 319. 321. XVII. 101. 112. 232. 250. XVIII. 441. 455. 473. XIX. 198. 208. 278. 305. 312. 410. 546. 565. 570. 694. 720. XX. (2. Abth.) 64. 69. 187. 230. 320. 493. XXI. 1. 278. XXII. 8. 25. 56. 177. XXIII. 14. XXIV. 23. 24. XXV. 15.
Reich XI. 31. XIV. 74. XV. 49. XVIII. 654. XX. (2. Abth.) 589. XXV. 323.
Reiche, v. XXIV. 482. 648.
Reichenbach XI. 306. XII. 307. 309. 330. XIII. 349. 354. XIV. 202. 257. 358. 359. 362. 364. XV. 378. 397. 400. 402. 408. 424. XVI. 337. 367. XVII. 341. XXI. 487. XXV. 810.
Reimann IX. 260. X. 193. 230. 243. XI. 128. XIII. 268.
Reimsch XVII. 149.
Reinicke XVI. 52.

Digitized by Google

Reinsch XIX. 215. 629. 633. XX (2. Abth.) 165. 301. 451. 542. 585. XXI. 221. 343. 395. 517. 518. XXII. 174. 500. XXIII. 248. 298. 384. 506. 507. 570. XXIV. 46. 49. 55. 189. 270. 498. 646. 648. 697. XXV. 863. 906.
Reiser XIV. 171.
Reiset XXI. 104. XXII. 107. XXIII. 105. 252. XXIV. 29. XXV. 214. 234.
Remusat, Abel I. 58. V. 224.
Rendu X. 42.
Renvick V. 202.
Repetti IX. 200.
Retzius IV. 153. V. 216. VI. 177. VII. 336. XI. 202. XII. 187. XIII. 371. XVII. 414.
Reuling XX. (2. Abth.) 324. XXIV. 406.
Reutercrona I. 114.
Reuterskold XXV. 362.
Rhodius VI. 150.
Ricatti XIV. 4.
Riccord, Madianna X. 230. XI. 312. XIII. 364. XIV. 370.
Richardson IV. 34. 254. XVII. 102. 223. XVIII. 238. 257. 458. XIX. 385. 759. XX. (2. Abth.) 232. 429.
Richter XII. 108. 172. XIII. 166. XIV. 202. XVII. 190. XVIII. 280. 319. XIX. 490. XXIV. 490.
Ricker XX. (2. Abth.) 380.
Ridderstolpe XIV. 386.
Ridolfi III. 167.
Rieckher XXV. 456.
Riederer XIV. 292.
Riegel XXI. 517. XXII. 279. 464. 533. XXIII. 391. 571. XXIV. 194. 229. 374. 504. 649. XXV. 72. 564. 807.
Ries XIX. 152. XX. (1. Abth.) 110. 115.
Riese, v. VIII. 35.
Riess X. 39. 40. XI. 30. XIII. 44. XVIII. 49. XIX. 102. XXIV. 276.
Riffard VII. 290.
Riffault III. 91. XIV. 42.
Rigatelli XVI. 287. XVII. 307. XVIII. 396.
Rigg XVIII. 253. XXV. 4.
Righini XV. 271. XXIII. 217. XXIV. 523. XXV. 717.
Rio, del VI. 213. VIII. 199. IX. 183. XI. 200. XVII. 202. XXI. 220.
Riphini X. 199.
Ritchie VI. 58. VII. 13. IX. 12. XI. 19. 26. XIV. 31. 51. XV. 40. XVII. 46. XVIII. 25.
Ritter VII. 35. VIII. 120. IX. 31.
Rive, de la I. 122. III. 7. IV. 11. 49. VI. 20. VIII. 15. 83. 105. IX. 58. X. 47. XI. 16. XIII. 34. XVII. 123. XVIII. 44. 66. XIX. 141. 158. 160. XX. (1. Abth.) 71. 125. XXI. 109. XXII. 15. XXIII. 83.
Rive, August de la VI. 69. 84. VII. 35. VIII. 45. IX. 13. 31. X. 18. 20. 25. 80. XI. 16. 125. XII. 32. XIII. 34. XIV. 42. 47. XVI. 30. XVII. 24. 41. XVIII. 55. XIX. 181. XXI. 4.
Rivero, Mariano de II. 96. 102. 105. IV. 203. V. 295.
Roard X. 163.
Robert XXIV. 402.
Roberts V. 3. XXII. 537.
Robertson XIV. 251.
Robinet III. 193. IV. 238. V. 264. VI. 254. XII. 228.
Robiquet I. 45. 94. II. 116. III. 95. 168. IV. 93. 180. 198. V. 243. VI. 255. 258. VII. 227. 265. 270. VIII. 246. 273. 274. 277. IX. 239. 265. X. 203. XI. 119. 183. 240. 256. 260. 275. 280. XII. 215. 216. 265. XIII. 208. 217. 240. 250. 254. XIV. 240. XVI. 229. 268.

Digitized by Google

269. 370. XVII. 256. XVIII. 281. 342. 390. 502. XIX. 379. 471. XX. (2. Abth.) 284. 321. 417. XXII. 250. XXIV. 448.
Robison III. 12.
Roche, de la I. 21. II. 30. V. 48. X. 46.
Rochleder XXII. 337. XXIII. 430. 434. XXIV. 382. 459. 464. 694. XXV. 864.
Rodgers,Distrowe XV.161.XXIV.102.
Rodier XXV. 870.
Röber XV. 1.
Rogers XV. 39. 177. 182. XXV. 333.
Romagnesi I. 8.
Romanet XXIII. 649.
Romano III. 73.
Rommershausen VI. 66.
Ronalds XXIII. 338. XXIV. 469.
Ronander II. 116.
Rosales XXIII. 278. 287.
Rose, Adolph XXI. 44. XXII. 106. XXV. 55.
Rose, Ferdinand XIV. 371.
Rose, Gustav III. 153. VI. 220. 235. 302. VII. 174. 180. 184. 188. VIII. 224. 228. IX. 184. 194. 206. X. 107. 165. 174. 179. XI. 199. XII. 176. 185. 187. 191. XIII. 169. XIV. 126. 172. 173. 178. 181. 184. 186. 190. 191. 196. 197. 202. XV. 141. 205. 213. 223. XVI. 166. 171. 397. XVII. 168. 200. 222. XVIII. 182. 230. 233. 235. XIX. 302. XX. (2. Abth.) 60. 139. 209. 226. 239. 245. 306. 599. 602. XXI. 166. 176. 215. XXII. 110. 205. XXIII. 121. 273. 290. XXIV. 276. XXV. 338. 379.
Rose, Heinrich I. 72. 83. II. 77. 80. III. 132. 133. 145. 151. 157. IV. 150. 264. V. 134. 138. 192. 196. 219. 220. VI. 109. 142. 163. 221. VII. 91. 137. 174. 193. 291. VIII. 81. 102. 149. 174. IX. 70. 103. 104. 131. 138. 141. 176. 191. 202. X. 62. 106. 153. 155. 169. 177. XI. 95. 112. 153. 155. 188. XII. 73. 82. 111. 136. 160. 164. 166. 185. XIII. 69. 70. 74. 76. 81. 85. 90. 132. 136. 138. 144. XIV. 94. 120. 123. 135. 199. XV. 97. 163. 167. 196. 197. 254. 316. 317. XVI. 13. 77. 132. 166. 186. 223. 255. XVII. 82. 139. 189. 208. 209. XVIII. 127. 173. 191. 200. 205. XIX. 201. 204. 225. 275. 277. 299. 389. XX. (2. Abth.) 52. 54. 55. 64. 92. 138. 141. 176. 222. 248. 394. 467. XXI. 52. 112. 140. 166. XXII. 28. 101. 126. 151. 344. 481. XXIII. 111. 174. XXIV. 35. 39. 46. 105. 126. 318. XXV. 155. 159. 255. 262. 338. 350. 366. 368. 370. 373.
Rose, Valentin V. 116.
Rosenschöld, Munk af XV. 18.
Rosenskiöld XVI. 110.
Ross VI. 47. VIII. 37. XV. 46.
Rossel VI. 45.
Rossignon XXII. 297. 343. 583.
Rothhof V. 148.
Rouchas XII. 285.
Roucher XXV. 292.
Roulin IX. 219.
Rousseau IV. 196. XXIV. 102. XXV. 512.
Roux VII. 290.
Rowles XXIII. 19.
Royer XIII. 378.
Rudberg VII. 173. VIII. 11. 283. IX. 5. X. 4. 93. XI. 126. XIII. 9. 45. XIV. 102. XV. 63. 69. 471. XVI. 56. XVII. 65. XVIII. 85. XIX. 44. 55.
Rudge XVII. 51.
Rudolphi IV. 258.
Rue, de la XVII. 37.

Digitized by Google

Rumford IV. 73.
Rumler XXII. 217.
Rummler XXI. 233.
Rump XVII. 357.
Runge V. 243. VII. 43. 270. VIII. 103. IX. 35. 213. 225. X. 26. XII. 208. 250. XV. 410. 416. 423. XVI. 262. XVIII. 201. XIX. 222. 706. XX. (2. Abth.) 186. XXIV. 594.
Runkel XXV. 318.
Ruoltz XXII. 95. XXIII. 103. XXIV. 102.
Ruspini XXV. 864.
Russegger XXII. 602.
Russel XVI. 53. XX. (1. Abth.) 154.
Ruthny XXIII. 686.
Rutherford XIV. 33.
Rutter XV. 74.

S.

Sabine VI. 45. 50. X. 45. XII. 50.
Sacc XXV. 592. 771. 888.
Saigey IX. 44.
Saladin XI. 91. 291. 311. XII. 83. 155. XIII. 291. XIV. 323.
Salm-Horstmar, Fürst XVI. 135. XXII. 501.
Samselius XX. (2. Abth.) 153.
Sandras XXIII. 607. XXIV. 682.
Sanson XVI. 372. XXV. 877.
Santen, von VIII. 254. X. 230.
dos Santos XXIII. 372.
Sarphati XVIII. 206.
Sarzeau XI. 216. XIII. 363. XVIII. 31. XXIV. 132. 142. 178.
de Saussure, d. ä. I. 91. III. 45. 65.
de Saussure, H. X. 260.
de Saussure, Necker XII. 175.
de Saussure, Theodor I. 102. 104. 108. 136. II. 45. 108. III. 73. 188. IV. 262. V. 76. 250. VII. 241. VIII. 284. IX. 81. X. 202. XI. 61. 66. 120. 173. 251. XII. 228. 233. XIII. 81. 281. 347. 378. XIV. 202. 276. 290. 291. 304. 369. XV. 250. 292. 300. 302. XVI. 62. 213. XVII. 81. 268. XIX. 553. XXII. 478. XXIII. 304.
Sauvage VIII. 333. XXI. 185.
Savart IV. 4. V. 6. 8. VI. 5. VII. 5. 6. VIII. 5. 7. 79. IX. 130. X. 58. 85. XI. 2. XII. 1. XIV. 78. XV. 82. XVIII. 3. XIX. 13. 15. 109.
Savary IV. 11. VII. 48. XX. (1. Abth.) 153.
Savi XXII. 606. XXIII. 271.
Saxton XVI. 43. XVII. 46.
Scacchi XXIV. 272. 280. 282.
Scanlan VII. 110. XVII. 340. XVIII. 460. XX. (2. Abth.) 171. XXI. 122.
Scattergood X. 200.
Schacht XXIV. 494.
Schaffgotsch, Graf XVII. 208. XIX. 252. XX. (2. Abth.) 4. XXI. 93. 127. 141. 182. 212. XXIII. 116. 238. XXIV. 322.
Schaffner XXV. 138. 266. 276. 586.
Schafhäutl XVIII. 154. XXI. 113. 221. XXIII. 288. XXIV. 319. XXV. 362. 403.
Scharlau XIII. 263. XXV. 871.
Scharling XXII. 534. 567. XXIII. 602. 642. XXIV. 663. XXV. 793.
Schattenmann XXIV. 335. XXV. 420.
Scheele I. 40. 129. 132. II. 83. IX. 89. X. 82. XI. 218. XIV. 218. 377. XV. 133. XVII. 107. 244. XXV. 469.
Scheerer, von VIII. 232. XVIII. 204. 223. XIX. 261. XXI. 100. 179. 185. 194. 204. 565. XXIII. 120. 121. 123. 293. XXIV. 80. 81. 106.

Digitized by Google

289. 296. 328. XXV. 326. 337. 353. 360. 365. 375. 383.
Scheerer, Theodor XXII. 54. XXIII. 8. 144. XXV. 328.
Scheffler XXIV. 303.
Scheibler XV. 1.
Scheidemandel XXV. 863.
Scheidthaner XXIII. 277.
Scherer, Joseph XX. (2. Abth.) 227. XXII. 266. 537. 554. 568. 571. XXIII. 617.
Scherffer XVI. 10.
Schieck XIII. 51.
Schiller VI. 271.
Schindler X. 134. XI. 126. 127. 177. XII. 149. XV. 181. 321.
Schlatter XIV. 323.
Schleiden XIX. 468. XX. (2. Abth.) 342. XXIV. 461.
Schleiermacher IX. 5.
Schlesinger XIX. 633. XX. (2. Abth.) 443. 542. XXI. 517. 518. XXII. 79. XXV. 225.
Schlippe VII. 171.
Schlossberger XXIII. 607. XXV. 134. 588. 673. 736. 908.
Schlosser XXIV. 674. XXV. 889.
Schlottheim IV. 257. XV. 479.
Schlumberger XV. 438. XXIII. 464. XXIV. 521.
Schmeddink XIV. 103.
Schmid XX. (2. Abth.) 452.
Schmidt III. 13. VI. 199. XIV. 385. XXV. 347. 564. 657. 713.
Schnedermann XXIII. 221. 300. 346. 433. XXV. 561. 564. 608. 705.
Schnitzlein XXIV. 648. XXV. 863.
Schödler XVI. 301.
Schönbein XVII. 33. 116. XVIII. 99. 151. 153. XIX. 113. 122. 129. 189. 220. 223. XX. (2. Abth.) 57. XXI. 32. 39. 92. XXIII. 31. XXIV. 147. 214. XXV. 131.
Schönberg XX. (2. Abth.) 451.
Schönlein XVIII. 629. XX. (1. Abth.) 108.
Scholts IV. 107.
Scholvin XXV. 751.
Schroder II. 124. III. 168. XII. 209. XV. 328.
Schröder, H. XXI. 24. XXII. 1. 16. 18. XXIII. 593. 688. XXIV. 587. XXV. 28.
Schröter XV. 227.
Schrötter XVIII. 227. XIX. 319. XX. (2. Abth.) 245. 305. XXI. 86. XXII. 91. 104. 124. 156. 171. XXIV. 113. 330. 492. 587.
Schübler IV. 76. 169. 239. VII. 266. VIII. 239. 240. IX. 225. XIV. 70. XVII. 378.
Schüler XIII. 175.
Schütz, C. XXI. 203.
Schützenbach XXV. 551.
Schubart XVIII. 145.
Schubert XXV. 276. 323. 793.
Schulten XIV. 387. XVII. 64.
Schultz, C. H. XXIII. 120. XXV. 411. 864.
Schulz XVI. 377.
Schulze XIII. 103. XXI. 142.
Schunk XXII. 467. XXIII. 491. XXIV. 384. XXV. 200.
Schwann XV. 462. XVII. 361. XVIII. 400.
Schwartz XVIII. 386.
Schwartzenberg XVIII. 387.
Schwarz I. 114. V. 261. X. 231.
Schweigger II. 4. IV. 9. 133. V. 41. 252. VI. 30. 123. VIII. 99. XXIII. 23.
Schweigger-Seidel IX. 68. 78. XVI. 191.
Schweinsberg X. 212. XI. 159. 336. XII. 135.
Schweitzer X. 213. XII. 246. XIX. 575. 577. XXI. 175. 486. 492.

Digitized by Google

XXII. 203. 322. XXIV. 480. XXV. 302. 345. 773.
Schwerdt XIX. 33.
Schwertfeger XXIV. 648.
Scina XIII. 396.
Scoresby XII. 43. XIV. 62. XIX. 167.
Scott IX. 56.
Scribe XXIII. 515.
Scrope VII. 351.
Sebille-Auger XIII. 216.
Sedgwick VII. 350. XIII. 390.
Seebeck I. 4. II. 1. III. 2. 5. IV. 9. 11. 12. 16. 19. 27. V. 1. 45. VII. 50. 60. VIII. 30. 33. 35. 38. IX. 40. X. 39. XII. 47. XIII. 21. XV. 14. XVII. 8. XVIII. 19. 30.
Seeber VI. 74.
Sefström VI. 161. 177. X. 71. 123. XI. 97. 200. XVI. 393. XVII. 409. 424. XIX. 756. XX. (2. Abth.) 72. XXII. 591. 596. XXIV. 35. XXV. 36.
Segeth XXI. 193. 215.
Seguin II. 43.
Sell XIV. 301. 305. 306. 309. 365. 368. 369. XV. 316. XVI. 255. XVII. 285. XX. (2. Abth.) 356. XXV. 658.
Selligue V. 43.
Selmi XXV. 293.
Sementini I. 91. V. 81. 113. VI. 87. VII. 119. XVI. 83.
Semmola XVI. 370. XXIV. 217. 282. 473. 535. 707.
Senf X. 175.
Sennebier III. 189.
Serbat III. 163. IV. 192. VII. 132.
Serres X. 246. XIV. 390. XV. 479.
Sertürner I. 37. 94. 95. 100. 108. 139. IV. 80. VI. 96. VII. 273. 276. XI. 240. XII. 217. XIV. 252. 253.
Serullas II. 83. III. 74. 124. IV. 83. V. 65. 66. VI. 103. VII. 44. VIII. 82. 87. 88. 89. 131. 134. 298. IX. 76. 79. 84. 159. 252. X. 64. 69. 82. 85. 96. 113. 227. XI. 53. 55. 74. 75. 80. 109. 113. 141. 165. 233. 235. 236. 237. 238. 243. 244. 303. 305. XII. 75. 78. 79. 88. 117. 162. 285. XIII. 76. XV. 127. 346. 372. 386. XVII. 265. XX. (2. Abth.) 112.
Setterberg VI. 154. X. 132. 139. XII. 158. XVI. 98. 113. XX. (2. Abth.) 215.
Seybert III. 136. 145. 149. 150. IV. 158. V. 209. 222.
Sharpe XIX. 53.
Shepard X. 178. 179. XI. 205. XV. 206. XIX. 294. 309. XX. (2. Abth.) 226. 243. XXII. 194. XXIII. 282. 296. XXV. 399.
Sickler I. 42.
Siljeström XIX. 171.
Sillimann II. 132. III. 24. 26. IV. 59. V. 211. VI. 234. XV. 456.
Siméon X. 191.
Simon VI. 229. XII. 109. XV. 397. XVI. 348. XVII. 193. XVIII. 138. 170. 184. 185. 187. 196. 198. 202. 205. 317. XIX. 278. 398. 432. 470. 500. XX. (2. Abth.) 307. 406.
Simon, J. E. XXI. 363. 365. XXIV. 699.
Simon, J. Franz XIX. 714. XX. (2. Abth.) 550. XXI. 227. 519. 524. 534. 536. 539. 540. 543. 547. 551. 552. XXIV. 687. 690. 710.
Simonin IX. 218. 261. XIII. 280.
Simonins XV. 328.
Simonoff XVII. 49.
Simons XI. 1.
Sims XXII. 212.
Sinding XX. (2. Abth.) 601.
Sismonda XIV. 191. XV. 217.
Smith XIV. 18. 379. XVII. 106. 189. XVIII. 127. XXIV. 226.

Digitized by Google

Smith, Denham XXII. 90. XXIV. 127. XXV. 289.
Smith, Lawrence XXIII. 671. XXV. 277.
Smithson II. 102. III. 99. IV. 75. 79. 135. 164. V. 177. 225. IX. 242. X. 160.
Sobolewskoi XV. 149.
Sobrero XVII. 194. XX. (2. Abth.) 231. XXIII. 560. XXIV. 531. 594. 620.
Sömmering V. 253. VII. 3.
Solly XVII. 92. XXII. 293.
Sommer VI. 72. XVIII. 644.
Sommerville IV. 150. VII. 55. X. 39. XVII. 8.
Soret VI. 214.
Soubeiran V. 131. VII. 154. 158. 235. 296. VIII. 80. 84. 181. IX. 129. 175. 261. 265. X. 149. 207. 234. 243. XI. 93. 96. 180. 182. 187. XII. 85. 236. XIII. 385. XV. 104. 370. XVI. 100. 223. XVIII. 101. 118. 175. 332. XX. (2. Abth.) 125. 160. 346. 351. 439. 457. XXI. 77. 343. 387. XXIII. 217. 254. 376. XXIV. 66.
Southern XIX. 53.
Souville XXI. 136.
Spalanzani V. 270. XXIII. 681.
Spangenberg VII. 334.
Spasky XV. 471.
Spencer XXIV. 85.
Splittberger XXV. 200.
Sprengel VII. 288. VIII. 299. XV. 253.
Spurgin VIII. 307.
Staaf XXV. 348.
Staass XIX. 523. 536. XX. (2. Abth.) 467. XXI. 62. 158. 267. 419. 427. 440. 494. 560. XXIV. 573. XXV. 426.
Stadion IV. 56. XI. 75. XII. 86.
Stähelin XXV. 688.
Staele XVII. 218.
Stampfer IX. 1. XII. 80. XIV. 21. 101. XV. 11. XVIII. 84.
Stange IV. 168. 198.
Staples IX. 215.
Stark XIV. 31. XV. 58. 78. XVIII. 218. XX. (2. Abth.) 593. XXIII. 647.
Steenstrup XXI. 224.
Steer XXI. 387.
Steffens VII. 49. VIII. 234.
Stein XX. (2. Abth.) 336. 338. XXI. 538. XXIII. 377. XXIV. 243. 318. XXV. 311.
Steinberg XX. (2. Abth.) 225. XXIII. 238. XXV. 393.
Steinhäuser II. 16.
Steinheil XVI. 12. XX. (1. Abth.) 133.
Steinmann I. 87. II. 94.
Stenhouse XX. (2. Abth.) 472. XXI. 313. 314. 331. 412. 419. XXII. 259. 296. 448. XXIII. 432. 442. 521. 675. XXIV. 361. 369. 413. XXV. 273. 479. 490. 495. 565. 607. 615. 680.
Stephen XXI. 125.
Sternberg XII. 193.
Stevens XIII. 370.
Sthamer XXIII. 406.
Stickel XVII. 147. XXI. 545.
Stieren XVII. 154.
Stjernstolpe I. 160.
Stockes VII. 346.
Stodart I. 53. III. 115.
Stoltze I. 112. VI. 250. 253. 267. VIII. 305.
Stratingh XVI. 204. 224. XX. (2. Abth.) 162.
Strehlke VI. 8. XI. 4. XIV. 4. XVIII. 22. XIX. 22.
Ström II. 94. VI. 307. XIV. 176.
Stromeyer I. 40. 50. 75. 81. 85. II. 98. 99. 103. III. 91. IV. 155. V.

Digitized by Google

113. 208. 223. VI. 120. 220. 222. 228. 232. VII. 115. 140. 194. VIII. 225. 232. 247. 316. IX. 94. 199. X. 238. XI. 45. 144. 149. XII. 188. XIII. 110. 150. 157. 158. 378. XIV. 172. 181. 195. 198. XV. 217. 224. XVII. 107. XXI. 11. XXIV. 120.

Struve VII. 207. VIII. 234. X. 165. XVI. 189.

Studer XXI. 562.

Stürenberg XX. (2. Abth.) 338. 341.

Sturgeon V. 25. XI. 29. XII. 47. XIII. 41. XIV. 56. XX. (1. Abth.) 81. 111.

Sturm VIII. 2. 65. 80. IX. 61.

Suckow XIV. 198. XV. 98. XVI. 171. XVII. 195. XVIII. 214.

Suerman XVIII. 37.

Süersen XXV. 346.

Sumers XVIII. 366.

Svanberg, A. F. XVIII. 218. XX. (2. Abth.) 217.

Svanberg, L. IX. 50. X. 10. 166. XI. 126. XV. 69. 205. 215. XVI. 171. 196. 198. XIX. 281. 322. 456. XX. (2. Abth.) 215. 234. 238. 600. XXI. 170. 171. 199. 203. XXII. 38. 202. 254. XXIII. 273. 279. 283. 285. 287. XXIV. 121. XXV. 41. 149. 342. 348. 362. 749.

Svinton XIII. 11.

Swedenborg, Emanuel XXII. 600.

T.

Tabarié XI. 297.

Taddei I. 106. II. 124. III. 107. IV. 85. V. 95. VII. 231. VIII. 87. IX. 176.

Taillefert I. 43. IX. 177.

Tailor I. 114.

Talbot XIV. 16. XV. 5. 10. 223. XVI. 5. 11. XVII. 11. XVIII. 26. XIX. 245. XX. (1. Abth.) 42.

Tamnau IX. 204. XVII. 214. XVIII. 225. XIX. 302. XX. (2. Abth.) 214. 232.

Tank V. 203. 227.

Tasmann XVII. 51.

Tauflieb XIII. 385. XV. 198. XVII. 191.

Taylor III. 187. V. 258. XVIII. 132. XIX. 708. XXI. 553. XXIV. 503.

Ten Eyk XII. 45. XIII. 40.

Tenger XVIII. 218.

Tengeström IV. 156.

Tennant I. 27. XVIII. 553.

Teschenmacher VIII. 183. XXV. 364. 376.

Thacheray XII. 320.

Thaer V. 273. XI. 332.

Thayer XIV. 76.

Thaulou, Harald XVIII. 221. 231. XIX. 380. 402. 633. 706. XX. (2. Abth.) 297. XXIII. 81. 218. XXV. 469.

Thénard I. 31. 112. II. 60. III. 68. 88. IV. 63. 85. V. 1. 60. 68. 82. VI. 50. 84. 148. VII. 236. 299. 313. VIII. 53. 288. IX. 73. 130. 173. 225. 263. X. 90. 97. 111. 163. XI. 48. 94. 114. 213. XII. 69. 281. XIII. 68. XIV. 304. XV. 28. 238. XVI. 67. 87. 92. XVII. 98. XX. (2. Abth.) 62. XXV. 725.

Thénard, Paul XXV. 64. 143.

Theyer XXIV. 674. XXV. 889.

Thienemann IV. 36.

Thierry XVI. 390. XXII. 346. XXIII. 459. XXIV. 373.

Thiersch IV. 196.

Thilorier XV. 107. XVI. 85.

Digitized by Google

Thompson XVII. 94. XVIII. 135. XX. (2. Abth.) 183. 190. XXI. 80.
Thomson I. 26. 45. 100. II. 40. 44. 69. 87. 96. III. 182. V. 49. 113. VI. 77. 141. 173. 179. VII. 91. 183. VIII. 95. 120. X. 141. 152. 178. XI. 43. 217. XII. 105. 173. XIII. 63. 236. 378. XIV. 369. XV. 77. XVII. 78. 202. 217. 218. 219. XVIII. 124. 234. 332. XIX. 290. 297. 310. 317. XX. (2. Abth.) 429. XXI. 73. XXIV. 490. XXV. 679. 865.
Thomson, A. XXIV. 290. 317.
Thubeuf XIII. 319. XV. 337. XVI. 270.
Tiedemann VII. 294. 297. 322. 329. VIII. 309. XIII. 369. XV. 447. 451.
Tiemann IX. 184.
Tilas I. 142. XIV. 203.
Tilghmann XV. 438.
Tilley XXII. 90. 290. 496. 529.
Tilloy VII. 268. 272. VIII. 244. 255. IX. 219.
Tirnmon XXIII. 301.
Tissier VIII. 260.
Toermer XVIII. 215.
van der Toorn XVI. 192.
Toplis XXI. 571.
Torosiewicz XIV. 370. XVIII. 239.
Torrey III. 140. V. 209.
Torry XIX. 308.
Toulmouche XVIII. 638.
Tournel X. 267. XIV. 389. XV. 479.
Tovey XVII. 4. XIX. 44. XX. (1. Abth.) 4.
Trail V. 114.
Tralles VIII. 53.
Tranchina XX. (2. Abth.) 586.
Trautwein XV. 275.
Trecourt XIX. 38.
Tretgold VIII. 80. IX. 61.
Trevet XII. 327.
Trevillyan XII. 5.
Treviranus VII. 300. XIII. 378.
Trie, Latour de XII. 278. 313.
Trommer XXII. 276.
Trommsdorff I. 51. VI. 120. IX. 212. XI. 218. 311. XII. 179. 225. 229. 313. XIII. 226. 247. 267. 292. 299. 364. XIV. 241. 370. XV. 275. 329. 438. XVI. 256. 283. 286. 338. 370. XVII. 358. XVIII. 237. 365. 391. XX. (2. Abth.) 443. XXV. 151.
Troost VI. 217. VII. 200. XXI. 233.
Troughton IX. 65.
Tünnermann VIII. 279. IX. 247. X. 223. XI. 88. 214. 219. XIV. 165.
Tulley IX. 6.
Turner V. 168. 169. VI. 214. 215. 216. 227. VII. 148. 151. 189. 198. VIII. 128. 184. 200. 201. 240. IX. 135. 188. 242. X. 142. 167. XI. 74. 203. XII. 179. 198. XIII. 63. XVIII. 232. XXI. 73. XXIII. 10. XXV. 339.
Turpin XIV. 382. XVI. 370. XIX. 299. 558.

U.

Ulex XVI. 220.
Ullgreen XV. 141. 156. XVII. 169. 172. XVIII. 479. XIX. 281. XXI. 145. XXIV. 223.
Ullmann IX. 194.
Ulprecht XI. 208.
Unger XXV. 912.
Unverdorben VI. 127. VII. 86. 200. 238. 340. VIII. 261. 321. IX. 229. X. 181. 206. 214. 216. XI. 213. 251. 264. 274. XII. 332. XIII. 273. 312. 387. XIV. 369. XV. 316.

Digitized by Google

XVI. 256. XVIII. 365. XXIII. 460. XXIV. 595.
Ure I. 20. 116. II. 29. III. 86. 89. 166. IV. 181. X. 256. XI. 298. 324. XII. 27. XIV. 369. XVIII. 148. XXII. 567. XXIII. 525.

V.

Vaillant, d. ä. XI. 241.
Valenciennes XXII. 583.
Valentin XX. (2. Abth.) 578. 584. XXIV. 663.
Vallé XVII. 376. XX. (1. Abth.) 30.
Vandamme XXI. 325.
Vanni XVII. 293.
Varrentrapp XIX. 304. XX. (2. Abth.) 213. 219. 223. 233. 601. XXI. 217. 291. 295. 303. 412. XXII. 168. 262. 265. 450. XXIV. 447.
Vaudin VII. 270. XV. 324.
Vauquelin I. 39. 95. 112. 129. II. 43. 53. 84. 97. III. 75. 135. 141. 143. 166. 179. 181. 191. 193. IV. 107. 125. 208. 235. 264. V. 60. 220. 229. 236. 246. 264. 265. 274. VI. 65. 84. 213. 214. 237. 274. 275. VII. 91. 143. 182. 197. 213. 299. 332. VIII. 212. IX. 94. 161. 197. 209. 225. 234. 242. 260. 267. X. 97. 178. 183. 230. XI. 319. 323. XII. 323. XV. 462. XVII. 131. XVIII. 199. XXI. 143.
Vee XIV. 149.
Veltmann XIII. 262.
Venables X. 248. XI. 338.
Ventzke XVIII. 374. XXIV. 451.
Vergnes XV. 290.
Verneuil XXII. 594.
Vernon VIII. 227. X. 169.
Verver XXII. 44.
Vest, von I. 51.
Vicat XV. 132. XXIII. 298.
Vignal X. 250.
Virey IV. 199.
Virlet XIV. 391. XVII. 412.
Vivian IV. 120.
Vliet, van der XIX. 477. XX. (2. Abth.) 83. 390. XXIV. 467.
Völkel XXI. 129. 132. 350. XXII. 85. 215. 293. 297. XXIII. 90. 93. XXIV. 91. 94. XXV. 88. 96. 99. 113. 122. 126. 130. 277. 637.
Vogel I. 37. 39. 88. 101. II. 67. 73. 101. 120. III. 68. 168. IV. 195. 198. V. 78. 207. 209. VI. 151. 236. 250. VII. 110. 130. 209. 273. 337. VIII. 85. IX. 153. 248. X. 151. XIII. 112. 138. XV. 170. 226. XVI. 64. 72. 99. 144. 186. XVII. 131. 149. 167. XVIII. 555. 630. XIX. 215. XX. (2. Abth.) 342. 415. 417. XXII. 145. XXIII. 36. 308. 493. 605. XXIV. 115. 225. 227.
Vogel, Julius XX. (2. Abth.) 549. XXI. 51. 542. XXIII. 381. 520. XXIV. 479.
Voget XIV. 318.
Vogt XVII. 371.
Volkmann XVII. 11. XX. (1. Abth.) 29.
Volkmar XIV. 172.
Volta III. 73. VI. 14. IX. 13. X. 20. 32. XI. 16. XVI. 30. 37. XVII. 26. 29. XVIII. 52.
Vopelius XII. 186.
Vorsselmann de Hur XX. (1. Abth.) 110. 136.

Digitized by Google

W.

Wach VIII. 96. XI. 89. 146. XIII. 135.
Wachtmeister, Graf Trolle v. I. 72. IV. 150. 153. V. 193. VI. 229. VII. 193. 195. VIII. 213. 215. 225. 237. IX. 205. XIII. 171. 177. XIV. 192. XIX. 295. XXV. 382.
Wachtmeister, Graf W. v. XXV. 364.
Wackenroder VII. 220. 290. VIII. 222. 306. IX. 189. 203. XI. 245. 297. XII. 167. 219. 273. 277. XIV. 377. 380. 381. 382. XV. 102. 159. 179. XVI. 78. XVII. 84. 378. XIX. 279. XX. (2. Abth.) 68. 299. XXI. 61. 131. 198. 248. XXII. 57. 227. 243. 252. 253. XXIII. 86. 199. 250. XXIV. 108. 121. 125. 185. 323. 404. XXV. 263.
Wackernagel VI. 211.
Wächter XXIV. 164.
Wagenmann I. 57.
Wagner XXIV. 285.
Wahlenberg I. 158. IV. 270. VII. 232. 355.
Walchner IV. 157. V. 137. VI. 176. VII. 153. VIII. 196. 221. 222.
Waldie XIX. 188.
Walker V. 3. VI. 11. 249. VII. 235. 237. IX. 55. 156. XIV. 77. XV. 226. XVI. 408. XX. (1. Abth.) 81. 111.
Waller XX. (1. Abth.) 38.
Wallerius I. 62.
Wallmann I. 149.
Wallmark XXI. 168. XXIII. 191. XXIV. 276.
Wallquist III. 100. XXIV. 145.
Walmé XI. 335.
Walmstedt III. 137. V. 217. 223. XII. 186.
Walter XI. 180. XVII. 105. XIX. 201. 608. 628. XXI. 222. 272. 470. XXII. 295. XXIV. 392. 478.
Walther XXIV. 617.
Walz XX. (2. Abth.) 440. XXII. 457. 534. XXIV. 126. 528. 530. 647. XXV. 72. 543. 716. 863.
Wantzel XX. (1. Abth.) 153.
Wardenburg XIII. 130.
Warltire XX. (2. Abth.) 45.
Warrington XII. 177. XXIII. 119. XXIV. 113. 184. 230. 468.
Warrinton XXIII. 19.
Warvinsky IX. 83.
Wasmann XX. (2. Abth.) 561.
Watkins IX. 27. XIV. 52. XVI. 43. XVIII. 72. XIX. 160.
Watson V. 47. XVI. 88. XIX. 226. XXIV. 474.
Watt, James II. 34. X. 45. XIX. 53. XX. (2. Abth.) 44.
Way XXV. 386.
Weber XVIII. 88. XIX. 172.
Weber, E. H. VI. 11. XI. 35.
Weber, W. VI. 11. VII. 1. VIII. 9. IX. 3. 64. X. 1. XI. 11. 33. 34. XIII. 3. XIV. 1. 75. XVI. 55.
Webster IV. 264. XVI. 407.
Wedemeyer XI. 315.
Wedgewood II. 26. XX. (1. Abth.) 81.
Wehrle XI. 202. XII. 101. 177. 178. XIV. 124. XV. 223. 234. XVI. 102.
Weidling XXV. 343.
Weidmann XIX. 575. 577. XX. (2. Abth.) 512. XXI. 359. 425. 429.

Digitized by Google

431. 435. 485. 492. 495. XXIV. 447.
Weigand XXI. 116.
Weiss III. 128. XXIII. 513.
Weissenburger XII. 312.
Welding XV. 438.
Wellner III. 89.
Welter V. 45. VII. 334. VIII. 1. IX. 48. XI. 239.
Welther I. 36. V. 104. VI. 176. VII. 115.
Weniselos XVI. 193.
Wenz I. 84. IX. 205.
Weppen XIX. 551. XX. (2. Abth.) 460. XXI. 335. XXIII. 408. XXV. 605.
Werdmüller von Elgg XVIII. 208.
Wernekink IV. 143. V. 197. 213. VI. 154. 225. VII. 183.
Werner I. 63. 66. 88. 144. 160. III. 213. VIII. 208. X. 254. XIV. 186. XVII. 386. XIX. 630. XX. (2. Abth.) 96.
Wertheim, v. XXIII. 131. 212. XXIV. 312. XXV. 639. 651.
Werther XXV. 431.
West IV. 131.
Westrumb IV. 108.
Wetzlar VIII. 103. 182. IX. 29. 128. 132. 172. 174. 178. X. 121. XI. 20. XVII. 33. 129.
Wetzler VIII. 235.
Wheatstone IV. 3. V. 9. VIII. 9. 10. XII. 2. XVI. 7. 25. XVIII. 71. XIX. 27. XX. (1. Abth.) 25.
Wheeler VIII. 125.
Whewel V. 186. XII. 169. XV. 201.
Whytelaw XVI. 81.
Widemann VI. 269.
Widnmann X. 218. XVII. 358.
Wiegemann VIII. 226.
Wiegmann II. 101. XXIII. 306. 311.
Wigand XXIII. 570.
Wiggers XIII. 275. 319. 363. 385. XVII. 271. 303. XVIII. 148. XIX. 433. XX. (2. Abth.) 118. XXI. 317. 335. XXIII. 118. XXIV. 477.
Wilde XXII. 601.
Wildt VI. 63.
Wilke I. 8. XIII. 49. 321.
Will XIX. 549. XXI. 320. 321. 351. XXII. 168. 262. 265. 450. 494. 579. XXIII. 253. XXIV. 52. 257. 448. XXV. 530. 653. 865.
Williams XV. 76.
Willis XIII. 2.
Wilson I. 116. II. 110. III. 178. IV. 218. XI. 128. XIV. 130. XXV. 4.
Wimmer XXV. 500. 896.
Winkelblech XVI. 112. 119. 140. 144. 148. 179. XVII. 114. XXV. 167.
Winckler X. 150. 209. 222. 230. 248. XI. 159. 243. 247. 253. 296. XII. 211. 235. 252. 253. 322. XIII. 247. 267. 317. XIV. 251. 309. XV. 162. 269. XVI. 243. 270. 282. 370. 391. XVII. 252. 288. XVIII. 282. 335. 365. 505. 529. XX. (2. Abth.) 283. 428. XXI. 323. XXII. 533. XXIII. 85. 341. 345. 503. 510. XXIV. 373. 402. 647. XXV. 608. 611. 705.
Winkler, F. L. XXIII. 363.
Winn XX. (2. Abth.) 559.
Winter XVI. 278. XIX. 253.
Witting III. 149. XIII. 384. XXIV. 269.
Wittstein XVII. 148. 357. XVIII. 529. XIX. 232. 250. XX. (2. Abth.) 132. 165. 584. XXI. 56. 59. 371. 518. XXII. 109. XXIII. 73. XXIV. 194. 214. 220. XXV. 183. 260. 272. 274. 792.
Wittstock XI. 288. 291. XIII. 378. XIV. 247. 251. XV. 89. XVI. 254.

Digitized by Google

Wöhler II. 75. 80. III. 75. 95. IV. 69. 91. 95. 126. V. 62. 66. 87. 122. 127. 143. 144. 226. 227. VI. 105. 112. 281. VII. 119. 120. 134. 164. 175. 199. VIII. 81. 108. 125. 174. 176. 211. 215. 227. IX. 84. 89. 96. 98. 150. 243. 244. 266. 281. X. 61. 82. 84. 149. 223. 236. 251. XI. 45. 79. 107. 166. 200. 304. 320. 322. XII. 106. 107. 108. 111. 143. 152. 191. 285. 291. XIII. 83. 84. 91. 93. 94. 116. 119. 193. 197. 200. 205. 208. 217. 232. 321. 332. 358. XIV. 126. 145. 156. 197. XV. 140. 142. 145. 293. 347. 378. XVI. 104. 133. XVII. 132. 159. 168. 316. XVIII. 147. 169. 330. 341. 346. 556. 558. 585. 593. 615. XIX. 221. 298. 698. XX. (2. Abth.) 83. 85. 89. 164. 181. 182. 187. 188. 203. 221. 244. XXI. 50. 132. 149. 150. 396. 409. 474. 485. XXII. 64. 194. 202. 210. 215. 258. 503. 566. 576. XXIII. 77. 80. 90. 117. 216. 271. 299. 346. 348. 351. 518. 600. 646. 680. 690. XXIV. 55. 85. 188. 218. 417. 476. 483. XXV. 145. 292. 383. 478. 768. 827. 910.
Wöllner VI. 182. VII. 153. X. 228.
Wolff XXIV. 199.
Wollaston I. 79. II. 1. 10. 38. III. 25. 90. 103. IV. 40. 42. 234. V. 137. VI. 216. VII. 64. 177. VIII. 101. IX. 106. X. 12. 17. 43. 107. 268. XI. 338. XIII. 106. XVI. 36.
Wonfer XXIV. 199.
Woodward V. 27.
Woskresensky XIX. 405. 622. XX. (2. Abth.) 447. XXII. 458. XXV. 829.
Wrangel, von VIII. 14. XV. 49.
Wrede XV. 4. XVIII. 60. XXI. 74. XXII. 37. 72. XXIII. 36. 254.
Wright, S. XXI. 333. XXII. 574.
Wuertz XXIII. 41. 170. XXV. 181. 873.
Wurzer III. 205. IV. 108. V. 280. VI. 237. VII. 333. VIII. 316. IX. 272. X. 247. XI. 318. XIV. 380. XV. 465. XVI. 384.
Wyfs XIV. 370.

Y.

Yelin, von IV. 19. 20. 22. VI. 29. VII. 26. XII. 47.
Yorke XV. 134.
Young I. 5. 123. IV. 37. 40. X. 3. XIII. 378. XVIII. 64.
Yvart XV. 453.

Z.

Zamboni I. 13. VII. 26. 31. XV. 24.
Zanarelli XVI. 376.
Zantedeschi X. 39. XXII. 537. XXV. 20.
Zeise III. 80. IV. 96. VI. 108. VII. 131. 247. 301. X. 109. XI. 51. XII. 300. XIII. 196. 335. XIV. 331. 345. XV. 354. 366. 376. 377. XVI. 302. XVII. 333. XVIII. 445. XIX. 603. XX. (2. Abth.) 88. 511. 521. XXII. 496. XXIV. 94. 627. 632.
Zeller VIII. 240. XII. 231. XVI. 222. 244. 293.

Digitized by Google

Zenneck IV. 207. 209. VI. 273. VIII. 299. IX. 224. 238. 260. X. 89. XII. 262. 320. XIII. 134. XVII. 198. XVIII. 207. XXI. 518.

Zeuschner XXII. 586.

Zier XII. 228. XIII. 291.

Zierl V. 273.

Zimmermann VIII. 233. XXIV. 656.

Zinin XX. (2. Abth.) 296. XXI. 354. XXIII. 545. 550. XXIV. 595. XXV. 540. 825.

Zinken IV. 107. V. 113. X. 167. XI. 90. 202. XII. 97. 171. XIV. 120. 173. XVIII. 222.

Zippe VIII. 198. XIV. 183. 191. XV. 206.

Zipser XV. 222.

Zorn, van der XV. 179.

Zwenger XXII. 253. XXIII. 503. XXIV. 360.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Widener Library
3 2044 089 601 991

Digitized by Google